

JGC

Micro Anlage mit Subwoofer
Micro System with Subwoofer

JGC-MS-33USB



D Bedienungsanleitung
GB User Manual

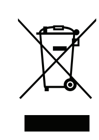


DEUTSCH

INHALTSVERZEICHNIS

Entsorgung





Korrekte Entsorgung dieses Produktes:
Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektrogeräte in der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.
Benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.



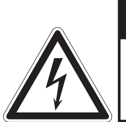


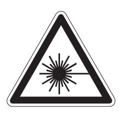
Bitte entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll. Benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.



WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Erklärung der Warnsymbole

 **VORSICHT** Gefahr eines elektrischen Schlages. Nicht öffnen! 	 Das Blitzsymbol im gleichseitigen Dreieck macht den Anwender auf nicht isolierte “gefährliche Spannung“ in diesem Gerät aufmerksam, die stark genug sein kann, einen elektrischen Schlag bei einer Person zu verursachen.
Warnung: Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu reduzieren, Gehäuse nicht entfernen. Keine für den Anwender brauchbaren Teile im Innern. Reparatur qualifiziertem Servicepersonal überlassen.	 Das „i“ im Rahmen gibt Ihnen wichtige Hinweise zum Gebrauch des Gerätes und der Fehlersuche.

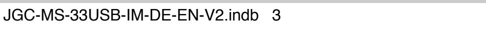


Dieses Gerät verwendet einen Klasse 1 Laser.

Allgemeines

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch gründlich durch. Sie enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit sowie zum Gebrauch und Pflege des Gerätes. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf und geben Sie sie mit dem Gerät weiter.
- Beachten Sie alle Warnungen auf, bzw. in dem Gerät und in dieser Bedienungsanleitung.
- Benutzen Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck. Unsachgemäßer Gebrauch könnte zu Gefährdungen führen.
- Dieses Gerät ist nur für die Nutzung im Haushalt konzipiert. Es ist nicht für kommerziellen Gebrauch geeignet.
- Öffnen Sie das Gerät nicht. Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Die Verwendung von Zubehör und Geräteteilen, die vom Hersteller nicht ausdrücklich empfohlen werden, kann Verletzungen oder Schäden verursachen und führt zum Verlust der Garantie.
- **Warnung:** Extreme Lautstärke führt durch zu hohen Schalldruck zu dauerhaften Hörschäden.
- Im Falle einer Fehlfunktion des Gerätes durch eine elektrostatische Entladung:
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker ziehen. Warten Sie etwas und stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose. Schalten Sie das Gerät erneut ein, um in den normalen Betriebszustand zurückzukehren.
- Im Falle einer Fehlfunktion des USB-Gerätes durch eine elektrostatische Entladung:
- Setzen Sie das USB-Gerät zurück, indem Sie es vom Gerät trennen.
- Tauchen Sie elektrische Teile des Geräts während des Reinigens oder des Betriebs nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Geben Sie das Gerät zur Wartung und Reparatur an einen Fachhändler oder einen qualifizierten Kundendienst.





WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

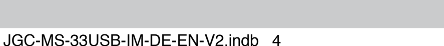
Aufstellort

- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Innenräumen, niemals im Freien.
- **Warnung:** Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder starker Feuchtigkeit, z. B. in einem feuchten Keller oder neben einem Schwimmbecken oder der Badewanne.
- Betreiben Sie das Gerät nur in gut belüfteter Umgebung. Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht. Stellen Sie das Gerät nur im Einklang mit den Herstelleranweisungen auf. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rings um das Gerät ein, um für genügend Kühlung zu sorgen. Decken Sie das Gerät nicht mit Zeitungen oder Textilien ab, wie Gardinen, Decken und Kleidung.
- Halten Sie das Gerät von Hitzequellen, wie z. B. Heizkörper, Öfen und anderen Hitze erzeugenden Geräten, fern.
- Um das Risiko von Feuer und elektrischem Schlag zu reduzieren, setzen Sie das Gerät weder Feuer (Kamin, Grill, Kerzen, Zigaretten, usw.) noch Wasser aus (Tropfwasser, Spritzwasser, Vasen, Wannen, Teiche, usw.).
- Verwenden Sie das Gerät nur in gemäßigten Breitengraden. Vermeiden Sie die Benutzung in den Tropen und in besonders feuchtem Klima.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in sehr trockener Umgebung. Dies kann zu elektrostatischer Entladung führen.
- Schützen Sie das Gerät vor extremer Hitze (über 35°C) und Kälte (unter 5°C), direktem Sonnenlicht und Staub.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen (z. B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren.)



Netzanschluss

- Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker immer gut zugänglich und erreichbar ist.
- Nur der Netzstecker kann das Gerät vollständig vom Stromnetz trennen.
- Die **STANDBY**-Taste oder der Netzschalter trennen das Gerät nicht vom Stromnetz. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Vermeiden Sie die Beschädigung des Netzkabels durch Knicken und Kontakt mit scharfen Kanten.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät einschließlich Netzkabel und Netzstecker nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommt.
- Ziehen Sie den Netzstecker nur am Stecker selbst aus der Steckdose. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch, bei Störungen des Betriebes und vor jeder Reinigung.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter und bei längerer Abwesenheit, um die Elektronik vor Überspannung und Zerstörung zu schützen.
- Wenn das Netzkabel oder das Gehäuse des Gerätes beschädigt sind oder wenn das Gerät heruntergefallen ist, darf das Gerät nicht benutzt werden, bevor es von einem Fachmann überprüft worden ist.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragen Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Schützen Sie das Netzkabel und das Gehäuse vor Beschädigung.





Kondensation

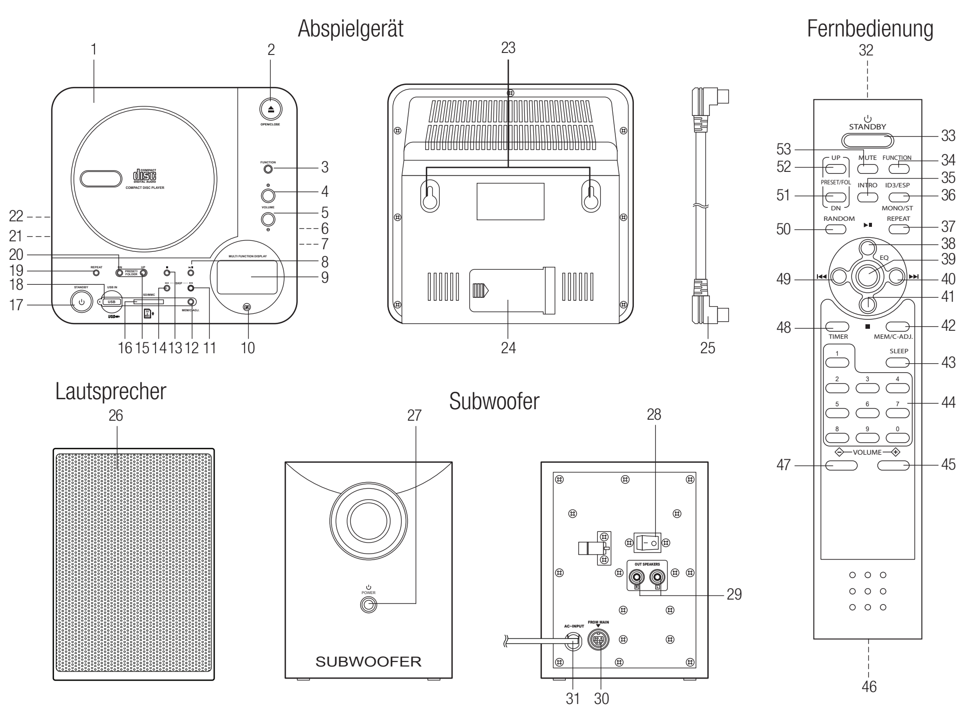
- Wenn das kalte Gerät in eine warme und eventuell leicht feuchte Umgebung gebracht wird, so kann sich im Inneren Kondenswasser bilden. Kondenswasser könnte die ordnungsgemäße Funktion des Gerätes beeinflussen. In extremen Fällen könnte Kondenswasser einen Schaden durch Kurzschluss verursachen. Lassen Sie das Gerät 1-2 Stunden in warmer, trockener Umgebung stehen, um mögliches Kondenswasser zu trocknen, bzw. entweichen zu lassen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Batterien

- **Achtung:** Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien. Ersetzen Sie Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.
- Wechseln Sie immer den gesamten Batteriesatz. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, bzw. Batterien mit unterschiedlichem Ladungszustand.
- Achten Sie darauf die Batterien korrekt einzusetzen. Beachten Sie die Polung (+) Plus / (-) Minus auf der Batterie und auf dem Gehäuse. Unsachgemäß eingesetzte Batterien können zum Auslaufen führen oder in extremen Fällen einen Brand oder eine Explosion auslösen.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Hitze (z.B. pralle Sonne, Feuer) aus und werfen Sie sie niemals in Feuer. Die Batterien könnten explodieren.
- Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie wissen, dass Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen. Anderenfalls könnten die Batterien auslaufen und Schäden verursachen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Wurden Batterien verschluckt, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
- Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Wieder aufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen aus dem Gerät entnommen werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Batterien von bester Qualität. Minderwertige Batterien können durch Auslaufen Schäden verursachen.
- Sollten Batterien einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese mit Hilfe eines Tuches aus dem Batteriefach und entsorgen Sie sie bestimmungsgemäß. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit der Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batteriesäure erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt. Bei Kontakt der Batteriesäure mit der Haut, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.




BEDIENELEMENTE







Nr.	Bauteil/Taste	Funktion	Nr.	Bauteil/Taste	Funktion
1	CD-Fach	-	9	LCD-Display	Anzeige
2	Taste **OPEN/CLOSE**	CD-Fach öffnen / schließen	10	**IR** Infrarotsensor	Empfängt Signal von Fernbedienung
3	Taste **FUNCTION**	Betriebsart auswählen	11	Taste **SKIP ▶▶I**	Vorlauf; nächster Titel/ Sender/ Sendersuche vorwärts
4	Taste **VOLUME+**	Lautstärke erhöhen	12	Taste **MEM/C-ADJ.**	Titel programmieren/ Sender speichern / Uhr einstellen
5	Taste **VOLUME–**	Lautstärke verringern	13	Taste ■	Wiedergabe beenden
6	**PHONES** 3,5 mm Kopfhörer-buchse	Zum Anschließen von Kopf- oder Ohrhörer	14	Taste **SKIP I◀◀**	Rücklauf; vorheriger Titel/ Sender / Sendersuche rückwärts
7	**TO WOOFER** Anschlussbuchse	Anschluss für Subwoofer	15	Taste **UP**	vor (gespeicherten Sender/ Ordner auswählen)
8	Taste **▶/II**	Wiedergabe starten / Pause	16	**SD/MMC** Kartensteckplatz	Für SD/MMC-Speicherkarten

BEDIENELEMENTE

Nr.	Bauteil/Taste	Funktion	Nr.	Bauteil/Taste	Funktion
17	Taste **STANDBY/⏻** mit Betriebsanzeige	Gerät einschalten / in Standby schalten	36	Taste **ID3/ESP/ MONO/ST.**	ID3-Tag Anzeige/ Anti-Shock-Funktion/ UKW Stereo/Mono Empfang
18	**USB IN** USB-Anschluss mit Gummiabdeckung	Zum Anschließen von USB-Speichergeräten	37	Taste **REPEAT**	Wiederholungs-Funktion
19	Taste **REPEAT**	Wiederholungs-Funktion	38	Taste **▶/II**	Wiedergabe starten / Pause
20	Taste **DN**	zurück (gespeicherten Sender/Ordner auswählen)	39	Taste **EQ**	Klangstufen einstellen
21	**FM ANT** UKW-Wurfantenne	Antenne für UKW Radiobetrieb	40	Taste **▶▶I**	Vorlauf; nächster Titel/ Sender/ Sendersuche vorwärts
22	**AUX** Cinch-Buchsen	Anschluss eines externen Gerätes	41	Taste **■**	Wiedergabe beenden
23	Aussparung	Für Wandmontage	42	Taste **MEM/C-ADJ.**	Wiedergabeliste programmieren/ Sender speichern / Uhr einstellen
24	Batteriefach	Für Netzausfallschutz Batterien	43	Taste **SLEEP**	Einschlaffunktion
25	Verbindungskabel	Um Abspielgerät und Subwoofer zu verbinden	44	Zifferntasten	-
26	Lautsprecher (2x)	Tonwiedergabe	45	Taste **VOLUME+**	Lautstärke erhöhen
27	**⏻ POWER**	Betriebsanzeige	46	Batteriefach	-
28	**0 1** Netzschalter	Gerät ein-/ausschalten	47	Taste **VOLUME–**	Lautstärke verringern
29	**OUT SPEAKERS** Cinch-Buchsen	Lautsprecherausgänge	48	Taste **TIMER**	automatisches Ein-/ Ausschalten
30	**FROM MAIN** Anschlussbuchse	Anschluss für Verbindungskabel	49	Taste **I◀◀**	Rücklauf; vorheriger Titel/ Sender / Sendersuche rückwärts
31	**AC~ INPUT**	Netzkabel mit Netzstecker	50	Taste **RANDOM**	Zufallswiedergabe
32	Infrarot-LED	Sendet Signal an Gerät	51	Taste **DN/ PRESET/FOL**	zurück (gespeicherten Sender/Ordner auswählen)
33	Taste **STANDBY/⏻**	Gerät einschalten / in Standby schalten	52	Taste **UP/ PRESET/FOL**	vor (gespeicherten Sender/ Ordner auswählen)
34	Taste **FUNCTION**	Betriebsart auswählen	53	Taste **MUTE**	Stummschaltung
35	Taste **INTRO**	Titel anspielen			






VORBEREITUNG

Lieferumfang

- 1 x Micro Anlage
- 2 x Lautsprecher
- 1 x Fernbedienung
- 2 x Batterien 1,5V LR03/AAA für Fernbedienung
- 1 x Verbindungskabel für den Subwoofer
- 1 x Subwoofer
- 1 x Bedienungsanleitung

Auspacken und Kontrolle

- Entnehmen Sie das Gerät und Zubehör vorsichtig aus der Verpackung. Bewahren Sie die Verpackung auf, falls Sie das Gerät später darin verstauen oder transportieren möchten. Wenn Sie die Verpackung entsorgen möchten, beachten Sie die geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Sollte der Verpackungsinhalt unvollständig oder Beschädigungen feststellbar sein, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Bringen Sie es umgehend zum Händler zurück.

Gerät aufstellen

- Stellen Sie das Abspielgerät, den Subwoofer und die Lautsprecher (26) auf eine ebene, stabile und trockene Oberfläche.
- Die Lautsprecher haben vormontierte Standfüße, um Sie senkrecht aufzustellen.
- Möbeloberflächen werden durch die Gummifüße (an der Unterseite des Abspielgerätes und des Subwoofers) sowie die Gummipuffer (an den Standfüßen der Lautsprecher) geschützt.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rings um das Gerät ein, um für genügend Kühlung zu sorgen.



Wandmontage

- Wenn die Wandhalterung der Lautsprecher (26) nicht bereits am Lautsprecher befestigt ist, müssen Sie diese zuerst an beiden Lautsprechern anbringen. Gehen Sie wie in Abbildung 1 vor.
- Entfernen Sie die Standfüße der Lautsprecher für die Wandmontage.
- Wählen Sie für die Wandmontage eine geeignete Stelle aus. Achten Sie darauf, dass das Gerät und die Lautsprecher an der ausgewählten Wand nicht versehentlich aus den Schrauben herausgehoben werden können (z.B. beim Bücken oder Aufstehen).
- Vergewissern Sie sich, dass keine Strom- oder Versorgungsleitungen in der Wand verlaufen, bevor Sie die Löcher für die Montage bohren.
- Markieren Sie die Bohrlöcher für die Lautsprecher und das Abspielgerät an der Wand. Der Abstand der Bohrlöcher beträgt 56 mm für die Lautsprecher und 112 mm für das Abspielgerät (Abb. 2).
- Bohren Sie 6 Löcher und setzen Sie passende Dübel ein. Fügen Sie die Schrauben (3,5*25BA) in diese Dübel ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest.

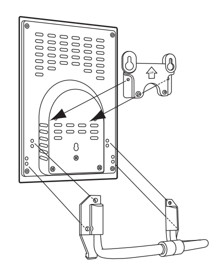
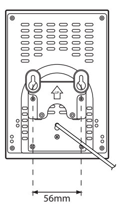


Abb. 1



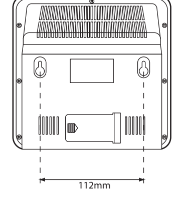




Abb. 2

- Hängen Sie das Abspielgerät und die Lautsprecher in die vorgesehenen Aussparungen (Rückseite) ein.
- Achten Sie darauf, dass nicht an den Kabeln gezogen werden kann, um ein Herunterfallen des Geräts und der Lautsprecher zu vermeiden.

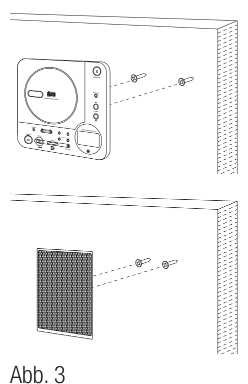


Abb. 3

Subwoofer anschließen

- Stecken Sie das eine Ende des Verbindungskabels in die Buchse **FROM MAIN** (30) auf der Rückseite des Subwoofer.
- Verbinden Sie das andere Ende des Verbindungskabels mit der Buchse **TO WOOFER** (7) am Abspielgerät. Der Subwoofer ist jetzt mit dem Gerät verbunden.



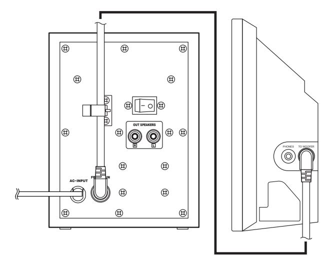


Abb. 4

Lautsprecher anschließen

- Verbinden Sie die Cinch-Stecker der beiden Lautsprecher mit den farblich entsprechend gekennzeichneten Cinch-Buchsen **OUT SPEAKERS** (29) auf der Rückseite des Subwoofers
- Die rote Cinch-Buchse (**R**) ist für den rechten Lautsprecheranschluss und die weiß Buchse (**L**) für den linken Lautsprecheranschluss.

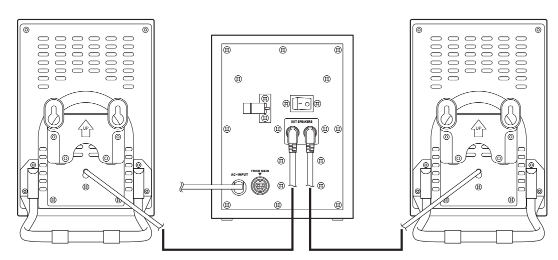


Abb. 5



VORBEREITUNG

Netzausfallschutz Batterien

- Im Falle eines Stromausfalls werden Einstellungen gelöscht (z.B. Uhrzeit, Weckzeit, Lautstärke). Um das zu verhindern, verfügt das Gerät über Netzausfallschutz Batterien.
- Öffnen Sie das Batteriefach (24) an der Geräterückseite und setzen Sie drei Batterien das Typs AAA/LR03 ein. Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (+/-) gemäß dem Aufdruck.
- Schließen Sie das Batteriefach. Achten Sie darauf, dass der Deckel korrekt einrastet.
- Wechseln Sie die Batterien, wenn sie verbraucht sind.
- Lesen Sie auch die Sicherheitsanweisungen zum Umgang mit Batterien (siehe Kapitel *WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN*).

Fernbedienung

- Öffnen Sie das Batteriefach (46) und legen Sie zwei Batterien des Typs AAA/LR03 ein (Abb. 6).
- Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (+/-) gemäß dem Aufdruck.
- Schließen Sie das Batteriefach. Achten Sie darauf, dass der Deckel korrekt einrastet.
- Wechseln Sie die Batterien, wenn sie verbraucht sind.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Lesen Sie auch die Sicherheitsanweisungen zum Umgang mit Batterien (siehe Kapitel *WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN*).

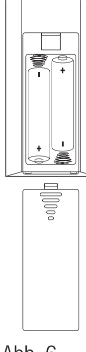
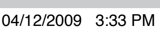


Abb. 6



Hinweise zur Fernbedienung

- Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände zwischen der Infrarot-LED (32) der Fernbedienung und dem Infrarotsensor (10) am Gerät befinden.
- Beachten Sie, dass direktes Sonnenlicht oder Raumbeleuchtung die korrekte Funktion der Fernbedienung beeinflussen kann. Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert, versuchen Sie den Raum abzudunkeln oder den Abstand zwischen Gerät und Fernbedienung zu reduzieren. Wenn das Problem weiterhin besteht, wechseln Sie die Batterie der Fernbedienung aus.
- Die Tasten auf der Fernbedienung decken sich von ihrer Funktion mit den Tasten auf dem Gerät. Alle Hauptfunktionen können mit der Fernbedienung gesteuert werden.
- Die nachfolgenden Funktionen werden mit der Fernbedienung vorgenommen und erklärt, falls nicht anders angegeben.





Gerät ein- und ausschalten

- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmt.
- Verbinden Sie den Netzstecker (31) mit einer geeigneten Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter (28) auf der Rückseite des Subwoofers ein. Das Gerät befindet sich im Standby-Modus. Die Betriebsanzeigen (27, 17) am Subwoofer und am Abspielgerät leuchten rot. Die blaue Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays (9) ist abgeblendet. Die Uhranzeige im LCD-Display blinkt, solange die Uhr nicht gestellt wurde.
- Drücken Sie die Taste **STANDBY/⏻** (33) auf der Fernbedienung oder die Taste **STANDBY/⏻** (17) am Abspielgerät, um das Gerät einzuschalten. Die Betriebsanzeige (27) am Subwoofer leuchtet grün. Die Betriebsanzeige (17) am Abspielgerät erlischt. Drücken Sie die Taste **STANDBY/⏻** (33, 17) erneut, um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu schalten.
- Mit dem Netzschalter (28) schalten Sie den Standby-Stromverbrauch ab.
- Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.



Wenn in der Betriebsart CD, USB oder SD/MMC keine Audiodateien abgespielt werden und keine Taste betätigt wird, schaltet das Gerät nach 15 Minuten automatisch in den Standby-Modus.



Betriebsart wählen

- Drücken Sie die Taste **FUNCTION** (34), um zwischen den Betriebsarten *TUNER, CD, USB, SD/MMC* oder *AUX* zu wählen.

Betriebsart	Erklärung
TUNER	Radiobetrieb
CD	Audiodateien von CD wiedergeben (z.B. Audio-CD, MP3-CD).
USB	Audiodateien von einem USB-Speichergerät wiedergeben.
SD/MMC	Audiodateien von einer SD/MMC-Speicherkarte wiedergeben.
AUX	Wiedergabe einer externen Tonquelle, die an den Cinch-Buchsen **AUX** (22) angeschlossen ist.

Uhrzeit einstellen

- Nachdem Sie den Netzstecker (31) mit einer Steckdose verbunden haben, blinkt --:-- im LCD-Display (9).
- Die Uhrzeit kann nur im Standby-Modus (Gerät ausgeschaltet, mit Netz verbunden) eingestellt werden.
- Halten Sie die Taste **MEM/C-ADJ.** (42) für 2 Sekunden gedrückt. Im Display wird entweder *24 HOUR* oder *12 HOUR* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste ⏮ (49) oder ⏭ (40), um das von Ihnen bevorzugte Zeit-Format einzustellen. Speichern Sie Ihre Auswahl mit der Taste **MEM/C-ADJ.**
- Wählen Sie die 12 Stunden-Anzeige, so wird in der Anzeige zusätzlich *AM* für vormittags und *PM* für nachmittags angezeigt.





GRUNDFUNKTIONEN

- Nun blinkt die Stundenanzeige. Drücken Sie die ⏮ (49) oder ⏭ (40), um die Stunden einzustellen und bestätigen Sie mit der Taste **MEM/C-ADJ.** Stellen Sie die Minuten in gleicher Weise ein.
- Nachdem die Minuten eingestellt und gespeichert sind, wird die Uhrzeit angezeigt und die Anzeige wechselt wieder in den Ruhezustand (abgeblendete Hintergrundbeleuchtung).



Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, wird die Einstellung der Uhrzeit abgebrochen und die Anzeige wechselt in den Ruhezustand.
Die Einstellungen werden gelöscht, wenn Sie den Netzstecker (31) ziehen oder das Gerät mit dem Netzschalter (28) ausschalten. Die Uhr läuft nicht weiter und muss danach wieder von neuem programmiert werden.

Uhrzeit anzeigen

- Nachdem Sie das Gerät mit der Taste **STANDBY/⏻** (33) eingeschaltet haben, wird die Uhrzeit nicht mehr im Display (9) angezeigt.
- Um die Uhrzeit anzuzeigen, halten Sie die Taste **MEM/C-ADJ.** (42) ca. 2 Sekunden lang gedrückt. Die Uhrzeit wird im Display angezeigt. Um wieder zur vorherigen Anzeige zu wechseln, drücken Sie einmal auf die Taste **MEM/C-ADJ.**



Weckzeit einstellen (Timer)

- Sie können eine Einschalt- und eine Ausschalt-Uhrzeit einstellen, zu der sich das Radio, der CD-Spieler oder eine andere Audioquelle (USB-Speichergerät oder SD/MMC-Karte) einschaltet bzw. ausschaltet.
- Sie können die Einschalt/Ausschalt-Uhrzeit einstellen, wenn das Gerät eingeschaltet ist oder im Standby-Modus.
- **Hinweis:** Sie können die Weckzeit-Einstellungen erst vornehmen, wenn Sie bereits die Uhrzeit eingestellt haben (siehe Abschnitt *Uhrzeit einstellen*).
- Halten Sie die Taste **TIMER** (48) für 2 Sekunden gedrückt, um die Einschalt-Uhrzeit einzustellen. Im Display (9) erscheint *ON 00:00* und die Stundenanzeige blinkt (Abb. 7).
- Stellen Sie die Stunden mit den Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40) ein und bestätigen Sie mit der Taste **TIMER**.
- Stellen Sie die Minuten in gleicher Weise ein und bestätigen Sie mit der Taste **TIMER**.
- Im Display wird nun *OFF 00:00* angezeigt und die Stundenanzeige blinkt (Abb. 8).
- Stellen Sie die Ausschalt-Uhrzeit (Stunden, Minuten), wie oben beschrieben, ein.



Abb. 7

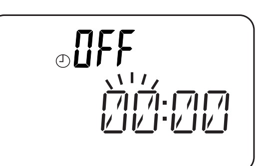


Abb.8





- Nachdem Sie die Taste **TIMER** gedrückt haben, blinkt *TUNER* im Display. Wählen Sie mit den Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40) die gewünschte Audioquelle aus (TUNER, CD, USB, SD/MMC).

Auswahl	Erklärung
TUNER	Zur eingestellten Uhrzeit schaltet sich das Gerät im Radiobetrieb ein. Der zuletzt eingestellte Sender wird gespielt.
CD	Zur eingestellten Uhrzeit schaltet sich das Gerät ein und spielt Musik von der eingelegten CD ab. Stellen Sie sicher, dass sich eine CD im CD-Fach (1) befindet.
USB	Das Gerät spielt zur eingestellten Uhrzeit Musik von einem USB-Speichergerät ab. Stellen Sie sicher, dass ein USB-Speichergerät mit dem USB-Anschluss (18) verbunden ist.
SD/MMC	Das Gerät spielt zur eingestellten Uhrzeit Musik von einer SD/MMC-Speicherkarte ab. Stellen Sie sicher, dass sich eine Speicherkarte in dem Kartensteckplatz (16) befindet.

- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **TIMER**.
- Im Display wird *VOL 13* angezeigt. Wählen Sie nun mit ⏮ (49) oder ⏭ (40) die Lautstärke aus und bestätigen Sie mit der Taste **TIMER**.
- Ihre Einstellungen werden nacheinander im Display angezeigt. Danach erscheint wieder die bisherige Anzeige und zusätzlich wird das Uhr-Symbol im Display angezeigt: 🕘
- Wenn Sie die Taste **TIMER** erneut drücken, wird die Weckfunktion ausgeschaltet. Das Uhr-Symbol ist dann nicht mehr zu sehen.





Wenn nach der Einstellung der Ausschalt-Uhrzeit „ERROR“ angezeigt wird, ist die Eingabe der Zeit unlogisch (Einschalt-Uhrzeit gleich Ausschalt-Uhrzeit). Nach einigen Sekunden können Sie die Ausschalt-Uhrzeit erneut eingeben (Abschnitt „Weckzeit einstellen“).
Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, wird die Einstellung der Weckzeit abgebrochen. Sie müssen dann von vorne beginnen.
Die Einstellungen werden gelöscht, wenn Sie den Netzstecker (31) ziehen oder das Gerät mit dem Netzschalter (28) ausschalten. Die Weckzeit muss danach wieder von neuem programmiert werden.



Programmierte Ausschaltung (Sleep)

- Zum Einschlafen mit Musik kann eine Zeit von 90 bis 10 Minuten eingestellt werden. Nach dem Ablauf der Zeit schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Drücken Sie während des Betriebes mehrfach die Taste **SLEEP** (43), um die Ausschaltzeit in 10 Minuten-Schritten zu verringern. Wählen Sie damit die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten aus. Nach einigen Sekunden erscheint wieder die bisherige Anzeige und zusätzlich wird *SLEEP* im Display angezeigt.
- Um die Schlaffunktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **SLEEP** so oft bis die Anzeige *SLEEP* im Display erlischt.



Sie können das Gerät jederzeit mit der Taste **STANDBY/⏻** (33) *vor Ablauf der programmierten Zeit ausschalten.*
Wenn Sie die Schlaffunktion im CD-Modus verwenden, kann es sein, dass die CD vor dem automatischen Ausschalten zu Ende gespielt ist. Beispielsweise wenn Sie eine Ausschaltzeit von 90 Minuten eingestellt haben, aber die CD-Spielzeit nur 45 Minuten beträgt, wird die CD vor der Ausschaltzeit zu Ende gespielt sein.



AUDIOEINSTELLUNGEN

Lautstärke

- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit den Tasten **VOLUME–** (47) oder **VOLUME+** (45) auf der Fernbedienung ein. Sie können die Lautstärke auch mit den Tasten **VOLUME–** (5) oder **VOLUME+** (4) am Gerät einstellen.
- Die Lautstärke wird kurz auf dem LCD-Display (9) angezeigt, z.B. *VOL 11*. Kleinere Zahlen stehen für niedrige Lautstärke, höhere für größere Lautstärke. Zusätzlich sehen Sie im Display unten immer *VOL* mit Lautstärkepegel.
- Das Gerät speichert die Lautstärke im Standby-Modus. Die Einstellungen werden gelöscht, wenn Sie den Netzstecker (31) ziehen oder das Gerät mit dem Netzschalter (28) ausschalten. Nachdem der Netzstecker wieder eingesteckt wurde, hat die Lautstärke beim Einschalten die Stufe 13.
- **Warnung:** Extreme Lautstärke führt durch zu hohen Schalldruck zu dauerhaften Hörschäden.

Ton stummschalten

- Drücken Sie die Taste **MUTE** (53), um den Ton auszuschalten. Im Display blinkt der Lautstärkepegel (Abb. 9).
- Drücken Sie die Taste **MUTE** erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
- Sie können den Ton auch durch Drücken der Tasten **VOLUME–** (47) oder **VOLUME+** (45) wieder einschalten.

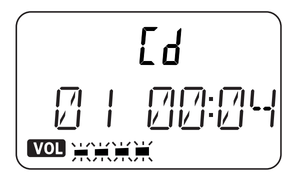


Abb. 9




Equalizer – Klangstufen einstellen

- Der Equalizer bietet unterschiedliche Soundeffekte, indem er tiefe, mittlere oder hohe Frequenzen je nach Musikrichtung verstärkt.
- Drücken Sie mehrfach die Taste **EQ** (39), um die Effekte zu wechseln. Im Display werden die Effekte in folgender Reihenfolge angezeigt: *PASS, ROCK, JAZZ, CLASSIC, POP*.
- *PASS* zeigt an, dass der Equalizer ausgeschaltet ist.





Kopfhörer

- Das Gerät besitzt eine 3,5 mm Kopfhörerbuchse (6), an die Sie die meisten handelsüblichen Kopf- oder Ohrhörer (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen können.
- Wenn der Kopf- oder Ohrhörer an der Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, werden die eingebauten Lautsprecher automatisch deaktiviert.
- Sobald Sie die Kopf- oder Ohrhörer von der Kopfhörerbuchse trennen, werden die Lautsprecher aktiviert.

USB-Speichergerät

- Verbinden Sie ein USB-Speichegerät mit dem USB-Anschluss (18) auf der Vorderseite des Gerätes.

SD/MMC-Speicherkarte

- Verbinden Sie Ihre Speicherkarte mit dem Speicherkartensteckplatz (16) auf der Vorderseite des Gerätes.

Externes Gerät anschließen

- Über die **AUX** Cinch-Buchsen (22) am Gerät lässt sich ein externes Abspielgerät (z.B. Kassettenrekorder) mit diesem Gerät verbinden und Musik über die Lautsprecher wiedergeben.
- **Achtung:** Bevor Sie Ihr externes Abspielgerät anschließen, beachten Sie ebenfalls dessen Bedienungsanleitung bezüglich Sicherheitshinweise und Gebrauch mit anderen Geräten.
- Schalten Sie das Wiedergabegerät (Standby-Modus) und das externe Abspielgerät aus.
- Schließen Sie das externe Abspielgerät mit einem Cinch-Kabel (nicht im Lieferumfang) an.
- Stecken Sie das eine Ende des Cinch-Kabels in die Buchsen **AUX** (22) am Gerät und verbinden Sie das andere Ende mit dem externen Abspielgerät.
- Schalten Sie zuerst das externe Gerät ein und dann dieses Gerät.
- Drücken Sie die Taste **FUNCTION** (34) so oft, bis im Display *AUX* angezeigt wird.
- Stellen Sie die Wiedergabefunktionen am externen Gerät ein.
- Beachten Sie, dass wenn Sie nur dieses Gerät ausschalten, das externe Wiedergabegerät weiterspielt.








RADIOBETRIEB

- **Antenne:** Für den UKW-Bereich ist das Gerät mit einer UKW-Wurfantenne (21) ausgestattet. Wickeln Sie die UKW-Wurfantenne ab und legen Sie sie aus.
- Das Gerät kann nur das Frequenzband UKW (FM) empfangen. Im Display wird UKW als *FM* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **FUNCTION** (34) so oft, bis im Display *TUNER* angezeigt wird. Das Gerät ist nun im Radiobetrieb.
- Mit der Taste **ID3/ESP/MONO/ST.** (36) schalten Sie zwischen Mono und Stereo-Empfang um. Nur UKW-Sender werden in Stereo ausgestrahlt. Auf dem Display erscheint bei Stereo-Empfang die Kontrollanzeige ((ST)) (Abb. 10).
  Wenn der UKW-Stereoempfang verrauscht oder schwach ist, können Sie in den Monobetrieb umschalten, um so die Empfangsqualität zu erhöhen.

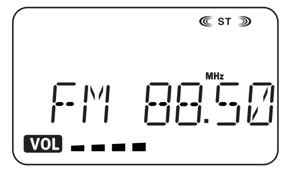


Abb. 10

Einstellung von Radiosendern

Manuelle Suche

- Verwenden Sie die manuelle Methode zur Feineinstellung von schwachen oder weit entfernten Sendern, die von der Automatik nicht selbständig erkannt werden.
- Durch mehrfaches Drücken der Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40), können Sender manuell gesucht werden. Bei jedem Tastendruck erhöht bzw. verringert das Gerät die Frequenz um 0,05MHz bei UKW.

Automatische Suche



- Halten Sie die Taste ⏮ (49) oder ⏭ (40) für ca. 2 Sekunden fest, um automatisch den nächst höher- oder tiefer liegenden Sender zu finden. Durch Betätigung der gleichen Tasten kann die Suche beendet werden. Wiederholen Sie die Suche, bis Sie den gewünschten Sender gefunden haben.
- **Hinweis:** Während der Suche wird die Tonwiedergabe ausgeschaltet.

Sender speichern

- Sie können insgesamt 30 UKW-Sender für den einfachen Zugriff speichern.
- Wählen Sie einen Sender mit der manuellen oder automatischen Sendersuche.
- Drücken Sie die Taste **MEM/C-ADJ.** (42). In der Anzeige erscheint die Nummer des Speicherplatzes (blinkend) und *MEMORY* (Abb. 11).
- Mit der Taste **DN/PRESET/FOL** (51) oder **UP/PRESET/FOL** (52) kann die gewünschte Speicherplatznummer angewählt und durch Drücken der Taste **MEM/C-ADJ.** (42) abgespeichert werden.
- Gehen Sie bei der Speicherung weiterer Sender analog vor.
- Sie löschen einen Sender aus einem Speicherplatz, wenn Sie einen anderen Sender auf diesem Speicherplatz abspeichern. Der vorher gespeicherte Sender wird automatisch überschrieben.
- Sie können alle gespeicherten Sender löschen. Das Gerät muss im Standby-Modus sein. Halten Sie die Tasten **UP** (15) und **▶/II** (8) am Gerät einige Sekunden lang gedrückt (**Achtung:** auch andere Einstellungen werden gelöscht).

Abb. 11



Wenn Sie 5 Sekunden lang keine Taste drücken, wird die Senderprogrammierung abgebrochen. Sie müssen dann von vorne beginnen.
Die gespeicherten Sender werden nicht gelöscht, wenn Sie den Netzstecker (31) ziehen oder das Gerät mit dem Netzschalter (28) ausschalten.



Sender aufrufen

- Rufen Sie durch Drücken der Taste **DN/PRESET/FOL** (51) oder **UP/PRESET/FOL** (52) den Speicherplatz des gespeicherten Senders auf. Der Sender wird automatisch eingestellt.

Disk Formate

- Eine CD kann sowohl eine im Handel erworbene Audio-CD sein, als auch eine Daten CD (CD-R, CD-RW) mit MP3/WMA-Dateien. Während auf einer Audio-CD bis zu 80 Minuten Spielzeit untergebracht ist, kann eine MP3/WMA-CD 12 Stunden und mehr enthalten.
- Dieses Gerät unterstützt die CD-Formate Audio-CD, beschreibbare CD-R und CD-RW mit MP3/WMA-Dateien. Andere Disks oder Computer CDs können durch das Gerät nicht gelesen werden. Legen Sie keine solchen Formate ein.
- Legen Sie keine unbeschriebene CD-R/RW Disk in das Gerät ein.
- Die Abspielqualität und -leistung sind nicht garantiert, wenn nicht-standardisierte Formatdefinitionen/ Produktion von MP3, CD-R/RW Disks verwendet werden. Dies ist kein Mangel dieses Gerätes.
- Die Qualität beim Abspielen von beschreibbaren CDs hängt von der Aufnahme und der Qualität des CD-Rohlings ab.
- Bringen Sie keine Aufkleber, Etiketten etc. auf keiner Seite einer CD-R/RW Disk an, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.

CD einlegen und entnehmen




- Drücken Sie die Taste **FUNCTION** (34) so oft, bis im LCD-Display (9) *CD* anzeigt wird.
- Öffnen Sie das CD-Fach nur mit der Taste **OPEN/CLOSE** (2) an der Vorderseite des Gerätes. Im Display wird *OPEN* angezeigt. Entnehmen Sie die Transportsicherung, wenn Sie das CD-Fach das erste Mal öffnen.
- Öffnen Sie das CD-Fach niemals mit der Hand. Üben Sie beim Öffnen und Schließen keinen Druck auf die CD-Tür aus.
- Legen Sie eine CD in das CD-Fach, so dass die bedruckte Seite zu Ihnen zeigt. Drücken Sie auf einen Punkt in der Mitte der CD bis sie auf der Achse einrastet.
- Drücken Sie erneut die Taste **OPEN/CLOSE** (2), um das CD-Fach zu schließen. Die CD wird nun eingelesen. Ist das eingelegte Medium lesbar wird im Display die Gesamttitelnummer und die Gesamtspielzeit angezeigt. Ist die CD nicht lesbar, so zeigt die Anzeige *NO DISC* an.
- Bevor Sie das CD-Fach wieder öffnen, vergewissern Sie sich stets, dass die CD sich nicht mehr dreht. Drücken Sie immer zuerst auf die Taste ■ (41), um die Drehung der CD zu beenden.
- Zum Herausnehmen der CD positionieren Sie einen Finger mittig auf der CD (Mitte der Spindel) und den anderen Finger am Rand der CD. Ziehen Sie die CD vorsichtig heraus.

Hinweise:

- Entnehmen Sie die CD nur, nachdem sich das CD-Fach vollständig geöffnet hat.
- Legen Sie nie mehr als eine CD gleichzeitig in das Fach.
- Legen Sie nur CDs in das CD-Fach, keine anderen Objekte.
- Berühren Sie niemals die klare Linse des Lasers.
- Wenn Sie am Gerät anstoßen, kann dies zum Überspringen von Spuren führen.
- Sehr hohe Lautstärke kann durch die Vibrationen auch zum Überspringen von Spuren führen.
- Halten Sie das CD-Fach geschlossen, außer zum CD-Wechsel.
- Öffnen Sie niemals das CD-Fach, wenn gerade eine CD abgespielt wird oder wenn die CD noch rotiert.





CD-SPIELER

Audio-CD abspielen

- Schalten Sie das Gerät in den CD Wiedergabemodus und legen Sie, wie zuvor beschrieben, eine Audio-CD ein.
- Im Display (9) werden die Gesamttitelnummer und die Gesamtspielzeit der CD angezeigt. Zusätzlich erscheint die Kontrollanzeige *Cd*. (Abb. 12).
- **Abspielen/Pause:** Drücken Sie die Taste ▶/II (38), um die Wiedergabe zu unterbrechen und abzuspielen. Ist die Wiedergabe pausiert, blinkt die Abspielzeit im Display (Abb. 13).
- **Stoppen:** Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste ■ (41). Die Anzeige zeigt die Gesamttitelnummer und die Gesamtspielzeit der CD an.
- **Titel vor und zurück:** Mit den Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40) können Sie Titel überspringen bzw. vor- oder zurückspringen. Durch einmaliges Betätigen der Taste ⏮ (49), wird der spielende Titel wieder von vorne wiedergegeben. Durch zweimaliges Betätigen wird der vorherige Titel wiedergegeben. Durch Betätigung der Taste ⏭ (40), wird der nächste Titel abgespielt.
- **Vor- und zurückspulen:** Durch Festhalten der Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40), können Sie Titel vor -und zurückspulen. Wenn die gewünschte Stelle gefunden wurde, Taste loslassen, um mit der Wiedergabe fortzufahren. Während des Spulens wird die Tonwiedergabe auf null gestellt.

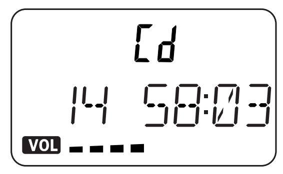


Abb. 12

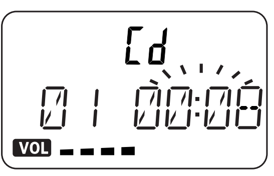


Abb. 13



Wiederholungs-Funktion

- Sie können diese Funktion während der Wiedergabe eines Titels oder im Stopp-Modus einstellen.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** (37) einmal, um den abgespielten Titel endlos zu wiederholen. Im Display wird *REPEAT* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** zweimal, um die gesamte CD endlos zu wiederholen. Im Display wird *REPEAT ALL* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** dreimal, um die Funktion auszuschalten.

Zufallswiedergabe

- Drücken Sie die Taste **RANDOM** (50), um alle Titel in zufälliger Reihenfolge abzuspielen. Im Display wird *RANDOM* angezeigt. Wenn alle Titel einmal abgespielt wurden, stoppt der CD-Spieler.
- Schalten Sie die Funktion durch Betätigen der Taste **RANDOM** wieder aus.

Titel anspielen

- Sie können die Titel eine CD hintereinander jeweils 10 Sekunden lang abspielen lassen.
- **Während der Wiedergabe einer CD:** Drücken Sie die Taste **INTRO** (35), um die Funktion einzuschalten. Der aktuell abgespielte Titel wird 10 Sekunden angespielt, danach folgt der nächste Titel.
- **Im Stopp-Modus:** Drücken Sie die Taste **INTRO** (35), um die Funktion einzuschalten. Das Anspielen beginnt mit dem ersten Titel auf der CD.
- Nachdem der letzte Titel auf der CD für 10 Sekunden gespielt wurde, stoppt der CD-Spieler.
- Schalten Sie die Funktion durch Drücken auf die Taste **INTRO** wieder aus.





Wiedergabeliste programmieren

- Sie können den CD-Spieler programmieren, eine beliebige Abfolge von bis zu 45 Titeln zu spielen. Drücken Sie die Taste ■ (41), bevor Sie mit der Programmierung beginnen.
- Betätigen Sie die Taste **MEM/C-ADJ.** (42) einmal, um in den Programmier-Modus zu wechseln. Im Display erscheinen *00 P--01* und die Kontrollanzeige *MEMORY* (Abb. 14).
- Wählen Sie mit den Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40) einen Titel der CD aus. Betätigen Sie die Taste **MEM/C-ADJ.**, um die Auswahl abzuspeichern. Der zweite Speicherplatz (*P--02*) wird geöffnet und kann wie zuvor wiederum belegt werden.

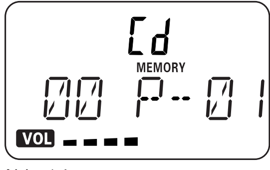


Abb. 14

- Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um weitere Titel zu programmieren.
- Sie können bis zu 45 Speicherplätze belegen. Sind alle Speicherplätze belegt, so zeigt die Anzeige *MEM FULL* an.
- Drücken Sie die Taste **▶/II** (38), um das Programm abzuspielen.
- Drücken Sie die Taste ■ (41), um die Programmwiedergabe zu beenden. Starten Sie das Programm erneut durch Drücken der Taste **▶/II** (38).
- Um das Programm zu löschen, drücken Sie zweimal die Taste ■ (41). Das Programm wird ebenfalls gelöscht, wenn Sie:
  - das CD-Fach (1) öffnen,
  - das Gerät mit dem Netzschalter (28) ausschalten,
  - die Taste **FUNCTION** (34) oder die Taste **STANDBY/⏻** (33) drücken.





Wenn Sie 1 Minute lang keine Taste drücken, wird die Programmierung abgebrochen. Sie müssen dann von vorne beginnen.
Die Wiederholungs-Funktion kann mit dem Abspielen eines Programms kombiniert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Wiederholungs-Funktion“.

Anti-Shock Funktion (ESP)

- Wenn Ihr Gerät einmal Stößen oder Vibrationen ausgesetzt sein sollte, so sorgt diese Funktion für eine störungsfreie Wiedergabe (40 Sekunden bei Audio-CD; 100 Sekunden bei MP3/WMA-CD).
- Drücken Sie die Taste **ID3/ESP/MONO/ST.** (36), um die Funktion einzuschalten. Im Display (9) blinkt die Kontrollanzeige *ESP* während der Wiedergabe einer CD.
- Schalten Sie die Funktion mit der Taste **ID3/ESP/MONO/ST.** (36) wieder aus.



Bei der Wiedergabe von MP3/WMA-CDs ist die Anti-Shock Funktion immer eingeschaltet und kann nicht ausgeschaltet werden.





CD-SPIELER

MP3/WMA-CD abspielen

- Die Wiedergabe-Funktionen für MP3/WMA-CD sind weitgehend identisch mit den Funktionen für Audio-CDs. Daher werden im folgenden Abschnitt nur die Unterschiede beim Abspielen eine MP3/WMA-CD und zusätzlich Funktionen beschrieben.
- Schalten Sie das Gerät in den CD Wiedergabemodus und legen Sie eine MP3/WMA-CDs ein.
- Im Display (9) werden die Gesamtverzeichnisnummer, die Gesamttitelnummer, *STOP* und die Kontrollanzeige *MP3* oder *WMA* angezeigt.
- Wenn Ihre MP3/WMA-CD mehrere Ordner (engl. folder) enthält, so können Sie mit den Tasten **DN/PRESET/FOL** (51) und **UP/PRESET/FOL** (52) in den vorherigen oder nächsten Ordner springen. Der erste Titel in diesem Ordner wird abgespielt.
- Sie können diese Funktion auch im Stopp-Modus auswählen. Drücken Sie die Taste **DN/PRESET/FOL** (51) oder **UP/PRESET/FOL** (52), um einen Ordner auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf die Taste **▶/II** (38), um die Wiedergabe des ersten Titels im ausgewählten Ordner zu starten.



Wenn die Audiodateien (MP3/WMA) auf der CD in Verzeichnissen abgespeichert sind, werden die Verzeichnisnummern im Display mit 001, 002, etc angezeigt.
Es können maximal 200 Verzeichnisse und 999 Titel gelesen werden.
Da MP3/WMA-CDs wesentlich mehr Titel enthalten können, kann es länger dauern, bis der CD-Spieler das gesamte Inhaltsverzeichnis gelesen hat.





Wiederholungs-Funktion

- Sie können diese Funktion während der Wiedergabe eines Titels oder im Stopp-Modus einstellen.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** (37) einmal, um den abgespielten Titel endlos zu wiederholen. Im Display wird *REPEAT* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** zweimal, um die gesamte CD endlos zu wiederholen. Im Display wird *REPEAT ALL* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** dreimal, um alle Titel innerhalb eines Ordners zu wiederholen. Im Display wird *REPEAT ALBUM* angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **REPEAT** viermal, um die Funktion auszuschalten.

ID3-Tag Informationen

- ID3 ist ein Format, um bestimmte Informationen über die Musik in derselben Datei abzuspeichern (sog. Metadaten). Dies können sein: der Titel, der Sänger, der Albumname, das Erscheinungsjahr und ein beliebiger Kommentar.
- Drücken Sie die **ID3/ESP/MONO/ST.** (36), um die Funktion einzuschalten. Im Display wird *ID3 ON* angezeigt. Falls die Informationen vollständig in der Audiodatei vorhanden sind, werden Sie als Durchlauftext in dieser Reihenfolge angezeigt: Titel, Künstler und Album.
- Nachdem die Informationen angezeigt wurden, wechselt die Anzeige. Für ca. 2 Sekunden werden die Titelnummer, die Ordnernummer und die Spielzeit angezeigt. Dann werden wieder die ID3-Tag Informationen angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **ID3/ESP/MONO/ST.** (36), um die Funktion auszuschalten. Im Display wird *ID3 OFF* angezeigt.




Wiedergabeliste programmieren

- Sie können den CD-Spieler programmieren, eine beliebige Abfolge von bis zu 64 Titeln zu spielen. Drücken Sie die Taste ■ (41), bevor Sie mit der Programmierung beginnen.
- Betätigen Sie die Taste **MEM/C-ADJ.** (42) einmal, um in den Programmier-Modus zu wechseln. Im Display werden *MEMORY* und die Programmplatznummer *P--01* angezeigt. Die Ordnernummer *000* blinkt (Abb. 15).
- Wählen Sie mit den Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40) einen Ordner aus und speichern Sie Ihre Auswahl mit Taste **MEM/C-ADJ.**
- Im Display blinkt nun die Titelnummer *000* (Abb. 16).
- Wählen Sie mit den Tasten ⏮ (49) oder ⏭ (40) einen Titel aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **MEM/C-ADJ.** Der zweite Speicherplatz (*P--02*) wird geöffnet und kann wie zuvor wiederum belegt werden.
- Gehen Sie wie oben beschrieben vor, um weitere Titel zu programmieren.
- Sie können bis zu 64 Speicherplätze belegen. Sind alle Speicherplätze belegt, so zeigt die Anzeige *MEM FULL* an.

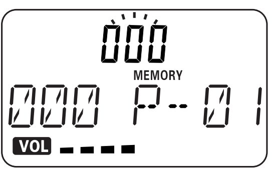


Abb. 15

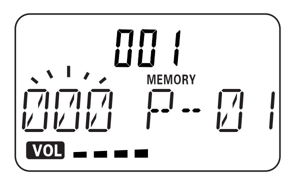


Abb. 16

- Drücken Sie die Taste ▶/II (38), um das Programm abzuspielen.
- Drücken Sie die Taste ■ (41), um die Programmwiedergabe zu beenden. Starten Sie das Programm erneut durch Drücken der Taste ▶/II (38).
- Um das Programm zu löschen, drücken Sie zweimal die Taste ■ (41). Das Programm wird ebenfalls gelöscht, wenn Sie:
  - das CD-Fach (1) öffnen,
  - das Gerät mit dem Netzschalter (28) ausschalten,
  - die Taste **FUNCTION** (34) oder die Taste **STANDBY/⏻** (33) drücken.



Wenn Sie 1 Minute lang keine Taste drücken, wird die Programmierung abgebrochen. Sie müssen dann von vorne beginnen.
Die Wiederholungs-Funktion kann mit dem Abspielen eines Programms kombiniert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Wiederholungs-Funktion".







USB-SPEICHER UND SD/MMC-KARTEN

- Achten Sie darauf, dass das Gerät im Standby-Modus ist. Verbinden Sie das USB-Speichergerät vorsichtig mit dem USB-Anschluss (18). Sie können auch einen MP3 Flash Player mit über ein USB-Verlängerungskabel mit dem USB-Anschluss Ihres Gerätes vebinden.
- Stecken Sie eine SD/MMC-Karte in deren Kartensteckplatz (16). Beim Einstecken darauf achten, dass die Kontakte der Karte nach unten zeigen. Sie können ein USB-Speichergerät/einen MP3 Flash Player und eine SD/MMC-Karte gleichzeitig mit dem Gerät verbinden.
- **Achtung:** Wenn die Speicherkarte falsch herum in den Kartensteckplatz (16) eingesteckt wird, kann sie nicht erkannt werden. Die Karte oder die darauf gespeicherten Daten können beschädigt werden.
- Schalten Sie das Gerät mit der Taste **STANDBY/⏻** (33) ein.
- Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** (34) die Betriebsart *USB* für USB-Speichergeräte oder *SD/MMC* für Speicherkarten aus.
- Die Daten auf dem Speichermedium werden nun eingelesen. Im Display (9) werden die Gesamtverzeichnisnummer, die Gesamttitelnummer, *STOP* und die Kontrollanzeige *MP3* oder *WMA* angezeigt.
- Die Wiedergabe-Funktionen für Audio-CD und MP3/WMA-CD gelten auch für USB-Speichergeräte, MP3 Flash Player und Speicherkarten. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel *CD-SPIELER.*
- Entfernen Sie niemals das USB-Speichergerät/ den MP3 Flash Player oder die SD/MMC-Karte aus dem Anschluss, wenn Sie gerade einen Titel abspielen. Stoppen Sie immer den aktuellen Titel mit der Taste ■ (41).
- Ändern Sie den Betriebsmodus oder schalten Sie das Gerät vollständig ab (Standby-Modus), bevor Sie das USB-Speichergerät/den MP3 Flash Player oder die SD/MMC-Karte vorsichtig aus dem Anschluss ziehen. Dies verhindert die Beschädigung des USB-Speichergerätes, des MP3 Flash Players, der SD/MMC-Karte oder der Dateien.



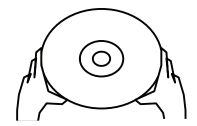

Hinweise:

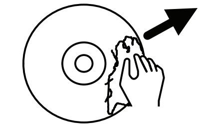
- Wenn Sie den USB-Anschluss (18) nicht verwenden, setzen Sie immer die mitgelieferte Gummiabdeckung auf.
- Der USB-Anschluss (18) ist mit dem USB Standard 1.1 (high speed) verwendbar.
- Das Gerät unterstützt nur USB-Speichergeräte und SD/MMC-Karten mit einer Kapazität von bis zu 32 GB.
- Mit entsprechendem Adapter können Sie auch miniSD und microSD-Karten direkt im Kartensteckplatz (16) verwenden. Die Adapter werden nicht mitgeliefert.
- Aufgrund von sich ändernden Technologien kann es vorkommen, dass bestimmte USB-Speichergeräte oder SD/MMC-Karten nicht kompatibel mit diesem Gerät sind.
- Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel benutzen, um Ihren USB-Speicher mit dem USB-Anschluss zu verbinden, kann es zu Störungen kommen, die die Musikwiedergabe beeinflussen kann. In extremen Fällen könnte der USB-Speicher beschädigt werden.



Compact Disc

- Wischen Sie Fingerabdrücke und Staub sorgfältig mit einem weichen Tuch ab. Wischen Sie vom Zentrum zum Rand (nicht kreisförmig).
- Reinigen Sie die Disc in regelmäßigen Abständen mit einem weichen, fusselfreien, trockenen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungs- oder Scheuermittel.
- Schreiben Sie nicht auf CDs. Bringen Sie auch keine Aufkleber darauf an.
- Schützen Sie CDs vor Staub und Kratzern. Bewahren Sie sie deshalb bei Nichtbenutzung immer in ihrer Hülle auf.
- Entnehmen Sie die CD aus der Hülle, indem Sie in der Mitte auf die Halterung drücken und dabei die CD vorsichtig nur am Rand anfassen.





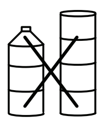


Abb. 17

Pflege des Gehäuses

- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Entfernen Sie Staub mit einem weichen Staubtuch.
- Verwenden Sie keinen nassen Schwamm, Wachs, Poliersprays oder Scheuermittel.
- **Achtung:** In das Innere des Gehäuses darf kein Wasser gelangen. Wenn doch, trennen Sie das Gerät vom Netz, und lassen es gründlich austrocknen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Stellen Sie das Gerät zum Trocknen bitte nicht in einen Ofen oder eine Mikrowelle.







PROBLEMLÖSUNG

Wenn ein Fehler auftritt, überprüfen Sie zuerst unten stehende Tabelle, bevor Sie sich an Ihren Händler wenden oder das Gerät einschicken. Die Adresse und Hotlinenummer finden Sie auf der Garantiekarte. Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Sie verlieren die Garantieansprüche und es besteht Unfallgefahr! Beachten Sie die Garantiebedingungen auf den folgenden Seiten.

Problem	**Möglicher Grund**	**Lösung**
Allgemein		
Kein Ton.	Lautstärke ist zu niedrig eingestellt.	Stellen Sie die Lautstärke höher.
	Der Netzstecker (31) ist nicht richtig eingesteckt.	Stecken Sie den Netzstecker ein.
	Stummschaltung ist aktiviert.	Drücken Sie die **MUTE**-Taste (53) oder stellen Sie eine Lautstärke ein.
Die Anzeige zeigt nichts an; keine Reaktion auf Tastendruck.	Elektrostatische Entladung.	Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen. Etwas warten und Netzstecker wieder einstecken.





Radiobetrieb		
Kein Radiosignal.	Gerät befindet sich nicht im Radiobetrieb.	Schalten Sie das Gerät mit der Taste **FUNCTION** (34) in den Radiobetrieb.
Stören bei Wiedergabe von UKW Radio.	Sender nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie den Sender neu ein.
	UKW-Wurfantenne (21) nicht ausgelegt.	Wickeln Sie die UKW-Wurfantenne ab und legen Sie sie aus.
Stereo Kontrollanzeige ST leuchtet im UKW-Betrieb nicht auf.	UKW Signal ist nicht stark genug oder der Sender ist ein Mono-Sender.	Wickeln Sie die UKW-Wurfantenne ab und legen Sie sie in die Richtung, in der Sie den besten Empfang erzielen. Suchen Sie einen anderen passenden Sender.

AUX Anschluss		
Keine Tonwiedergabe.	Lautstärke nicht richtig eingestellt.	Die Lautstärke muss je nach Gerät beim extern angeschlossenen Gerät und dem Abspielgerät eingestellt werden.
Es erfolgt keine Wiedergabe.	Verbindung fehlerhaft.	Kontrollieren Sie die Verbindung zum Gerät.



PROBLEMLÖSUNG

CD-Spieler		
CD-Spieler arbeitet nicht.	Das Gerät befindet sich nicht im CD-Wiedergabemodus.	Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** (34) den CD-Wiedergabemodus an.
	CD ist nicht richtig eingelegt oder keine CD ist eingelegt.	Legen Sie eine CD ein. Kontrollieren Sie, dass das Label der CD nach oben zeigt und die CD richtig auf der Aufnahme sitzt.
	CD ist nicht kompatibel mit diesem Gerät. Audio-Formate, die das Gerät nicht wiedergeben kann.	Legen Sie eine passende CD mit abspielfähigen Audio-Formaten ein.
	CD stark verschmutzt oder zerkratzt.	Reinigen Sie die CD oder spielen eine andere CD ab.
	Laserlinse verschmutzt oder angelaufen.	Reinigen Sie die Linse. Lassen Sie das Gerät 1-2 Stunden in trockener Umgebung stehen damit Kondenswasser trocknen kann.
Die CD überspringt Spuren.	CD verschmutzt oder beschädigt.	Reinigen Sie die CD oder spielen eine andere CD ab.
	Ein Programm wird gerade abgespielt.	Beenden Sie die Wiedergabe des Programms.
	Die Zufallsfunktion ist eingeschaltet.	Beenden Sie die zufällige Wiedergabe der Titel mit der Taste **RANDOM** (50).




USB/SD/MMC-Medien		
USB-Speichergerät/ Karte wird nicht erkannt.	USB-Speichergerät/Karte nicht korrekt mit Gerät verbunden.	Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen USB-Speichergerät/Karte und Gerät. Trennen Sie das USB-Speichergerät/Karte und verbinden Sie es erneut mit dem Gerät. Schieben Sie die Karte bis zum Anschlag korrekt in den Kartensteckplatz.
	Karte verkehrt eingeschoben.	Kontakte müssen nach unten zeigen.
Dateien werden nicht gelesen.	Unbekanntes Dateiformat.	Das Gerät kann nur die Formate Audio CD, MP3 und WMA wiedergeben.
	USB-Speichergerät/Karte falsch formatiert.	USB-Speichergerät/Karte muss FAT formatiert sein. **Achtung:** Formatieren löscht alle Daten auf dem USB-Speichergerät/ der Karte.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	AC 230V~, 50Hz
Netzausfallschutz Batterie	3 x 1,5V Batterien, Typ AAA/UM-4/LR03
Leistungsaufnahme	83 W
Fernbedienung	2 x 1,5V Batterien, Typ AAA/UM-4/LR03 (im Lieferumfang enthalten)
Lasertyp	Klasse 1
Lautsprecher	2 x 4,5 W + 30 W Subwoofer
Abmessungen Abspielgerät	250 x 80 x 210 mm (L x W x H)
Abmessungen Lautsprecher (mit Standfuß)	140 x 85 x 200 mm (L x W x H)
Abmessungen Subwoofer	130 x 250 x 172 mm (L x W x H)
Radio	
UKW-Bereich	87,5 - 108 MHz
Laufwerk	für 8 cm und 12 cm Durchmesser; nur kreisförmig, keine Sonderformen
CD-Formate	CD Audio, CD-R, CD-RW
Speicherformate	USB Typ 1.1 (high speed); SD/MMC-Speicherkarte
Unterstützte Speichergröße	Max. 32 GB
Hergestellt für	JGC-Company GmbH Heckhofweg 146 50739 Köln
Kundendienst	E2 Servicecenter GmbH Max-Planck-Strasse 13 50858 Köln-Marsdorf
Telefon Montag - Freitag 10-18 Uhr	01805- 22 17 84 (EUR 0,14 /Min. aus dem deutschen Festnetz; ggf. abweichender Mobilfunktarif)
Tragen Sie hier die Seriennummer Ihres Gerätes ein:	______________________




Kunden Info
Herstellergarantie



Wir freuen uns, dass Sie sich für den Erwerb eines Produktes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß und Freude mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

3 Jahren

ab Kaufdatum zu den nachfolgenden Bedingungen:

Diese Garantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Diese Rechte werden durch die von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt. Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und beschränkt sich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.

Die Garantiedauer beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

Es liegt im Ermessen von **JGC**, ob die Garantie durch Reparatur oder Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teiles erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Sollten Sie Fragen zu **JGC** Produkten haben, sparen Sie sich den zeitraubenden Weg zum Händler und wenden sich direkt an unsere Servicehotline oder unser Servicecenter. Ein Team von hochqualifizierten Produktberatern und Technikern steht Ihnen Montag bis Freitag von 10 – 18 Uhr zur Verfügung.



Service-Telefon:
01805 / 22 17 84 (€ 0,14 per Min)

E 2 Servicecenter GmbH,
Max-Planck-Strasse 13,
50858 Köln-Marsdorf
www.e2service.de

Sollten Sie Ihr Gerät einsenden, ist eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung erforderlich, das unterstützt die schnelle Abwicklung. Senden Sie Ihr Gerät ausnahmslos nur zu unserem autorisierten Servicepartner und verwenden Sie bitte hierzu den beiliegenden Retourenzettel. Sollte dieser Retourenzettel fehlen, wenden Sie sich bitte an die oben genannte Servicehotline.

ACHTUNG: Unfrei eingeschickte Sendungen werden nicht angenommen!

WICHTIGES DOKUMENT! BITTE MIT KAUFNACHWEIS 3 JAHRE AUFBEWAHREN



Kunden Info
Herstellergarantie



Zur Durchführung einer Garantiereparatur benötigt unser Servicepartner unbedingt den Kaufnachweis, entweder als Originalrechnung oder den vom Händler maschinengedruckten Kassenbeleg. Weiterhin muss die Seriennummer am Gerät lesbar sein. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Wir empfehlen Ihnen, die Originalverpackung aufzubewahren, um im Garantiefall einen sicheren Transport des Gerätes zu gewährleisten.

Garantie-Reparaturen dürfen ausschließlich von der E2 Servicecenter GmbH oder von dieser autorisierten Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die selbst oder von anderen Werkstätten ausgeführt werden, entfällt jeglicher Garantieanspruch und es besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung.
Kein Garantieanspruch besteht:

⇒ bei unsachgemäßer Behandlung
⇒ bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
⇒ bei Transportschäden
⇒ für Verschleißteile
⇒ bei Bedienungsfehlern und zweckfremder Benutzung
⇒ bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
⇒ bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Krieg, Wasser, Blitzschlag, Überspannung und andere von **JGC** nicht zu verantwortende Gründe zurückzuführen sind
⇒ bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
⇒ bei Missachtung der Bedienungsanleitung und Installationsfehlern
⇒ wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
⇒ für Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten

Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen. Ebenfalls haftet **JGC** nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Tonträgern (CD/DVD etc.) oder ähnlichem Material, sowie Zusatzgeräten jeglicher Art (Netzteile, Lautsprecher etc.).

Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 3 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät und hoffen, dass auch Ihr Nächstes wieder ein JGC Produkt sein wird.

WICHTIGES DOKUMENT! BITTE MIT KAUFNACHWEIS 3 JAHRE AUFBEWAHREN

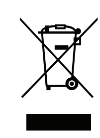






TABLE OF CONTENTS

Disposal





Proper disposal of this product.
This label indicates that, in the EU, electronic devices cannot be disposed of with regular household waste.
Please use the return or collections systems of your municipality or contact the seller where you purchased this product.



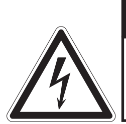
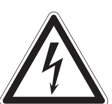
Please dispose of batteries environmentally friendly. Do not dispose of batteries with regular household waste. Please use the return or collections systems of your municipality or contact the seller where you purchased this product.





IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Symbol legend

 **CAUTION** Danger of electric shock. Do not open! 	 The lightening symbol in the triangle indicates to the user that there is uninsulated and therefore “dangerous voltage” in this device that could be strong enough to cause a serious electric shock.
Warning: In order to prevent the danger of electric shock, do not remove the outer casing. There are no useful parts for the user inside the device. Leave repairs for qualified service personnel only.	 The “i” in the frame provides you with important tips for using the device as well as for troubleshooting.



This device uses a Class 1 laser.

General




- Read this manual before first use thoroughly. It contains important information for your safety as well as for the use and maintenance of the equipment. Keep these instructions for future reference and pass it on with the device.
- Pay particular attention to the warnings on the device and in this instruction manual.
- Use the device only for its intended purpose. Improper use may lead to hazards.
- This device is designed for household use only. It is not suitable for commercial use.
- Do not open the device. Do not insert objects into the openings.
- This device is not intended to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and / or lack of knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions on how to use the device.
- The use of accessories and components not expressly recommended by the manufacturer may result in injuries or damages and voids the warranty.
- **Warning:** Extreme volume and high noise leads to permanent hearing loss.
- In the event of a malfunction by an electrostatic discharge: Unplug the device from the mains using the power cord. Wait a bit and plug the power cord back into the outlet. Turn on the device again to resume normal operation.
- In case of a defect due to electrostatic discharges and power surges, reset the USB device by unplugging it from the playback device.
- Never immerse electrical parts of the device in water during cleaning or operation. Never hold the device under running water.
- Do not place heavy objects on top of the device.
- Do not under any circumstances attempt to repair the device yourself. For servicing and repairs, please consult an authorised dealer or qualified customer service centre.



Installation location

- Use this device in dry indoor areas only and never outdoors.
- **Warning:** Do not use this device near water or heavy moisture; e.g. in a damp basement or beside a swimming poor or bathtub.
- Use this device in well-ventilated areas. Do not block off the air openings. Put the device in a place only in accordance with the manufacturer's instructions. Keep a minimum free distance of 10 cm around the device in order to allow for sufficient cooling. Do not cover the device with newspapers or other textiles such as drapes, blankets and clothing.
- Keep this device away from all heat sources like for example, ovens, hot plates and other heat-producing devices/objects.
- In order to reduce the risk of fire and electric shock, do not expose the device to fire (fireplace, grill, candles, cigarettes and so on) or water (water drops, water splashes, vases, tubs, ponds and so on).
- Only use this device in temperate latitudes; avoid using it in tropical and in especially damp climates.
- Do not use this device in a very dry environment. This can result in electrostatic discharges.
- Protect this device from extreme heat (over 35°C) and cold (under 5°C) as well as from direct sunlight and dust.
- Do not place this device near objects which create a strong magnetic field (e.g. motors, loudspeakers, transformers).

Power supply



- The mains voltage must match the information on the rating label of the device.
- The power plug is used as the disconnect device. Please be sure that the power plug is in operable condition.
- Only removing the power plug can separate the device completely from the mains supply.
- The **STANDBY** button or the power switch do not separate the device from the mains. In order to separate the device from the power supply, unplug the power cord.
- Avoid damages to the power cord that may be caused by kinks or contact with sharp corners.
- Make sure, the device, including power cord and power plug are not exposed to hot surfaces.
- Only unplug from the power outlet by the plug itself. Do not pull on the cord.
- Disconnect the power plug when the device is not in use, in case of malfunctions and prior to each cleaning.
- Unplug the power cord during lightning storms and prolonged absence in order to protect the electronics against overvoltage and damage.
- If the power cord or the casing of the device is damaged or if the device is dropped, the device may not be used before it is examined by a professional electrician.
- A damaged power cord may only be replaced by the manufacturer or a workshop commissioned by the manufacturer or by a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- Protect the power cord and the housing from damage.





IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Condensation

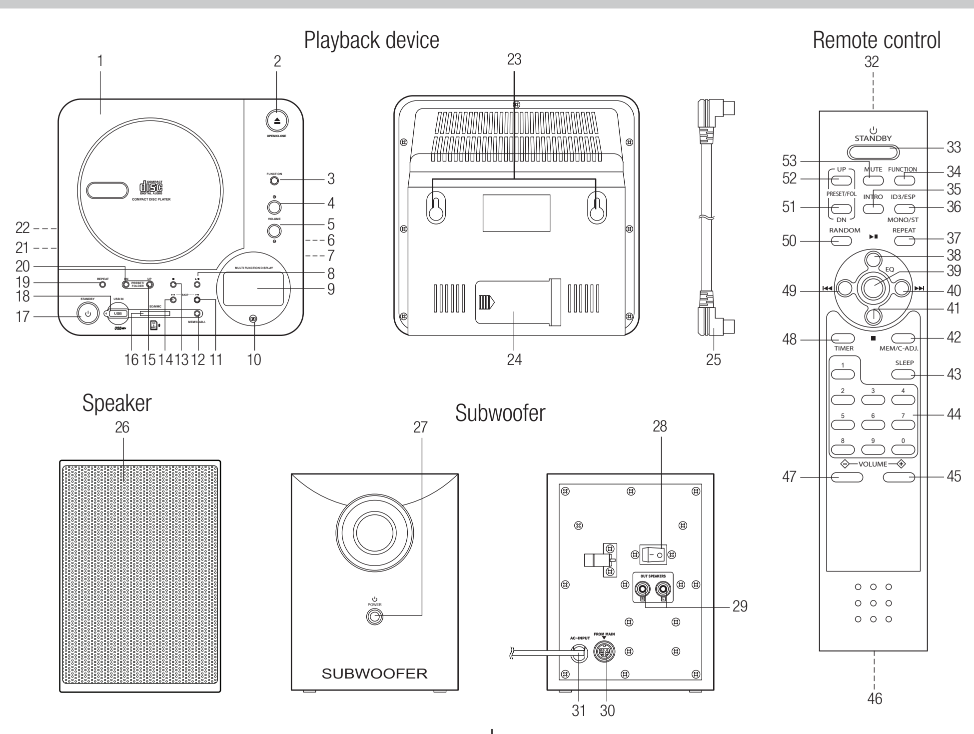
- Should this device be cold and be brought into a warm and possibly damp environment, condensation can build up inside it. Condensation can hinder the proper functioning of the device. In extreme cases, condensation can also result in damages caused by a short circuit. Leave the device in a warm, dry environment for about 1-2 hours in order to dry up or release any possible condensation before you use it again.

Batteries

- **Caution:** There is danger of explosion from improper replacement of the batteries. Replace batteries only with the same or equivalent type of battery.
- Always change the entire battery pack. Do not mix old and new batteries, or batteries with different charge state.
- Make sure the batteries are correctly inserted. Observe the polarity (+) plus / (-) negative on the battery and the housing. Improperly inserted batteries can lead to leakage or, in extreme cases, a fire or an explosion.
- Never expose batteries to excessive heat (e.g. bright sun, fire), and never throw them into fire. The batteries could explode.
- The connections must not be short-circuited.
- Remove used batteries. Remove the batteries if you know that the device will not be used for a longer period of time. Otherwise, the batteries could leak and cause damage.
- Keep batteries out of reach of small children. If batteries have been swallowed, seek immediate medical attention.
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Rechargeable batteries are to be removed from the device before being charged.
- Only use top-quality batteries. Cheap batteries could leak and result in damages.
- If the batteries leak, remove them with a cloth and dispose of them accordingly. Prevent battery acid from coming into contact with skin and eyes. If you do get battery acid in your eyes, flush them thoroughly with lots of water and consult a physician immediately. If battery acid comes into contact with your skin, wash the affected area with lots of water and soap.




CONTROL ELEMENTS






No.	Part / button	Function	No.	Part / button	Function
1	CD tray	-	9	LCD display	Display
2	button **OPEN/CLOSE**	Open / close CD tray	10	**IR** Infrared sensor	Receives the signal from the remote control
3	button **FUNCTION**	Select operating mode	11	button **SKIP ▶▶I**	Fast forward; next track/ station/next auto station search
4	button **VOLUME+**	Increase the volume	12	button **MEM/C-ADJ.**	Programming tracks/ saving set stations/ setting the time
5	button **VOLUME–**	Reduce the volume	13	button **■**	Stop playback
6	**PHONES** 3.5 mm headphone jack	To connect head or earphones	14	button **SKIP I◀◀**	Rewind; previous title/ station/ reverse auto station search
7	**TO WOOFER** Connection jack	Connection for subwoofer	15	button **UP**	forward (select saved station/ select folder)
8	button **▶/II**	Start / pause playback	16	**SD/MMC** card reader	For SD/MMC memory cards



CONTROL ELEMENTS

No.	Part / button	Function	No.	Part / button	Function
17	button **STANDBY/⏻** with power indicator	Switch on the device / switch to standby mode	36	button **ID3/ESP/ MONO/ST.**	ID3 tag display/ anti-shock function/ FM stereo/ mono reception
18	**USB IN** USB port with rubber cover	To connect USB memory devices	37	button **REPEAT**	Repeat function
19	button **REPEAT**	Repeat function	38	button **▶/II**	Start / pause playback
20	button **DN**	back (select saved station/ select folder)	39	button **EQ**	Set sound levels
21	**FM ANT** FM wire antenna	Antenna for FM radio	40	button **▶▶I**	Fast forward; next track/ station/next auto station search
22	**AUX** Cinch jack	To connect an external device	41	button **■**	Stop playback
23	Recess	For wall assembly	42	button **MEM/C-ADJ.**	Program playback list/ save stations/ set the time
24	Battery compartment	For power failure backup batteries	43	button **SLEEP**	Sleep function
25	Connection cable	To connect playback device and subwoofer	44	Numeric keys	-
26	Speakers (2x)	Sound	45	button **VOLUME+**	Increase the volume
27	**⏻ POWER**	Power indicator	46	Battery compartment	-
28	**0 1** Power switch	Switch device on/off	47	button **VOLUME–**	Reduce the volume
29	**OUT SPEAKERS** Cinch jack	Speaker outputs	48	button **TIMER**	Automatic on/off
30	**FROM MAIN** Connection jack	Connection for connection cable	49	button **I◀◀**	Rewind; previous title/ station/ reverse auto station search
31	**AC~ INPUT**	Power cord with power plug	50	button **RANDOM**	Random playback
32	Infrared LED	Sends signal to playback device	51	button **DN/ PRESET/FOL**	back (select saved station/ select folder)
33	button **STANDBY/⏻**	Switch on the device / switch to standby mode	52	button **UP/ PRESET/FOL**	Forward (select saved station/ select folder)
34	button **FUNCTION**	Select operating mode	53	button **MUTE**	Mute sound
35	button **INTRO**	Play beginning of the track			




Delivery contents

- 1 x micro system
- 2 x speakers
- 1 x remote control
- 2 x 1.5V LR03/AAA batteries for the remote control
- 1 x connection cable for subwoofer
- 1 x subwoofer
- 1 x operating instructions

Unpacking and checking

- Carefully take the device and its accessories out of the packaging. Retain the packaging in case you would like to store the device away or transport it at a later date. If you choose to dispose of the packaging, then please do so according to the applicable legal regulations.
- Check the packaging contents for completeness and damages. Should the contents in the packaging not be complete or be damaged, do not use the device. Return it to your retail outlet immediately.

Setting up the device

- Place the playback device, the subwoofer and the speakers (26) on a flat, even and dry surface.
- The speakers have pre-assembled feet so they can be stood upright.
- Furniture surfaces are protected by the rubber feet (on the bottom of the playback device and the subwoofer) and the rubber pads (on the feet of the speakers).
- Ensure for sufficient ventilation. Keep a minimum distance of at least 10 cm all around the device to ensure for sufficient cooling.



Wall assembly

- If the wall bracket for the speakers (26) is not already attached to the speakers, then you have to attach one to each speaker. Proceed as shown in figure 1.
- Remove the feet from the speakers for wall assembly.
- Choose a suitable place to mount them on the wall. Make sure that the location chosen is one where the device and the speakers cannot accidentally be pulled out of the screws (e.g. by bending over or standing up).
- Make sure that there are no power or supply lines in that section of the wall before you drill the holes for mounting.
- Mark the drill holes for the speakers and the playback device on the wall. The distance for the drill holes is 56 mm for the speakers and 112 mm for the playback device (fig. 2).
- Drill 6 holes and insert suitable dowels. Insert screws (3.5*25BA) into the dowels and tighten them with a screwdriver.

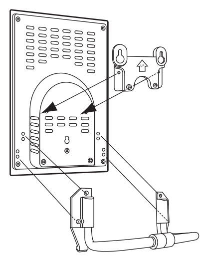
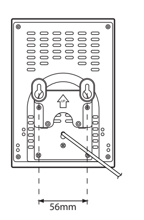


Fig. 1



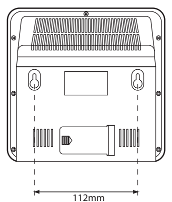


Fig. 2





- Hang the playback device and the speakers in the designated recesses (rear).
- Make sure that it is not possible to pull on the cord to prevent the device and the speakers from falling off the wall.

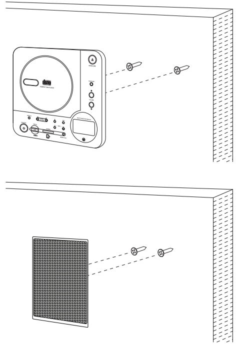


Fig. 3

Connecting the subwoofer

- Insert the end of the connection cable into the **FROM MAIN** jack (30) on the rear of the subwoofer.
- Connect the other end of the connection cable to the **TO WOOFER** jack (7) on the playback device. The subwoofer is now connected to the playback device.

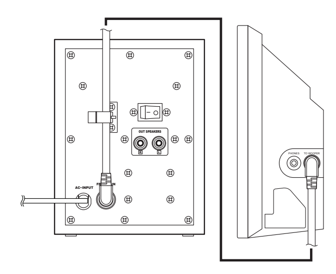


Fig. 4



Connecting the speakers

- Connect the cinch plug of both speakers with the colour-coded **OUT SPEAKERS** cinch jack (29) on the rear of the subwoofer.
- The red cinch jack (**R**) is for connecting the right speaker and the white jack (**L**) is for connecting the left speaker.

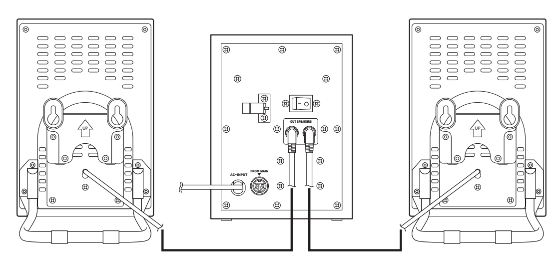


Fig. 5



Power failure backup batteries

- In case of a power failure, settings will be lost (e.g. time, alarm, volume). To prevent this, the device has power failure batteries.
- Open the battery compartment (24) on the back of the device and insert three AAA/LR03 batteries. The batteries are not included.
- When doing so, pay attention to the correct polarity (+/-) as shown by the markings.
- Close the battery compartment again. Make sure that the cover clicks into place properly.
- Exchange the batteries when they are empty.
- Please also read the safety instructions regarding handling batteries (see chapter *IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS*).

Remote control

- Open the battery compartment and insert two AAA/LR03 batteries (fig. 6).
- When doing so, pay attention to the correct polarity (+/-) as shown by the markings.
- Close the battery compartment again. Make sure that the cover clicks into place properly.
- Exchange the batteries when they are empty.
- Remove the batteries from the battery compartment when you will not be using the remote control for a longer period of time.
- Please also read the safety instructions regarding handling batteries (see chapter *IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS*).

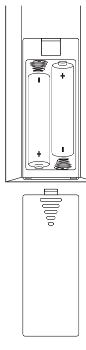


Fig. 6



Tips for the remote control

- Make sure that there are no objects between the infrared LED (32) from the remote control and the infrared sensor (10) on the device.
- Remember that direct sunlight or room lighting could have an effect on the correct functioning of the remote control. When the remote control does not work properly, try to darken the room or to reduce the distance between the device and the remote control. If the problem still persists, then exchange the batteries in the remote control.
- The buttons on the remote control coincide with the function of the buttons on the device. All main functions can be controlled with the remote control.
- The following functions can be controlled and explained with the remote control unless otherwise stated.





BASIC FUNCTIONS

Turning the device on and off

- Make sure that the power supply corresponds to the information on the label of the device.
- Connect the power plug (31) to a suitable power outlet.
- Turn the radio on using the power switch (28) on the back of the subwoofer. The device is in standby mode. The power indicators (27, 17) on the subwoofer and the playback device light up red. The blue background lighting on the LCD display (9) is dimmed. The clock on the LCD display blinks as long as the clock is not set.
- Press the **STANDBY/⏻** button (33) on the remote control or the **STANDBY/⏻** button (17) on the playback device to turn the device on. The power indicator light (27) on the subwoofer will light up green. The power indicator light (17) on the playback device goes off. Press the **STANDBY/⏻** button (33, 17) again in order to switch the device back to standby mode.
- The standby power consumption can be switched off with the power switch (28).
- To completely cut off the power supply to the device, pull the power plug out of the power outlet.



If no audio data is being played while in the operating mode CD, USB or SD/MMC and no buttons are pressed, then the device automatically switches to standby mode after 15 minutes.

Selecting an operating mode

- Press the **FUNCTION** button (34) to select between the operating modes *TUNER, CD, USB, SD/MMC* or *AUX*.




Operating mode	Explanation
TUNER	Radio mode
CD	Playback of audio data on CD (e.g. audio-CD, MP3-CD).
USB	Playback of audio data on a USB memory device.
SD/MMC	Playback of audio data on SD/MMC memory card.
AUX	Playback from an external audio source, which is connected to the **AUX** cinch jack (22).

Setting the time

- After the power plug (31) has been connected to a suitable power outlet, --:-- will blink in the LCD display (9).
- The time can only be set when the device is in standby mode (device turned off but still connected to the power supply).
- Hold down the **MEM/C-ADJ.** button (42) for 2 seconds. In the display, either *24 HOUR* or *12 HOUR* will be shown.
- Press the button ⏮ (49) or ⏭ (40), to set the desired time format. Save your selection with the **MEM/C-ADJ**. button.
- When you select the 12-hour display, then the display will also show *AM* for morning and *PM* for afternoon.

- Now the hour will blink in the display. Press the ⏮ (49) or ⏭ (40) button to set the hour and confirm your selection with the **MEM/C-ADJ.** button. Set the minutes using the same procedure.
- After the minutes have been set and saved, the time will be shown and the display will then switch back to standby mode (dimmed backlight).



If you do not press any button for approx. 10 seconds, then the setting of the clock is cancelled and the display switches back to standby mode.
The settings will be erased if you pull out the plug (31) or if you turn the device off using the power switch (28). The clock will stop and must be newly programmed again.

Displaying the time

- After turning on the device with the **STANDBY/⏻** button (33), the time will no longer be shown in the display (9).
- To display the time, press and hold the **MEM/C-ADJ.** button (42) for approx. 2 seconds. The time will be shown in the display. In order to switch back to the previous display, press the **MEM/C-ADJ.** button once.

Setting the alarm (timer)

- You can set an “on” and an “off” time for when the radio, CD player or another audio source (USB memory device or SD/MMC card) should switch on and off.
- You can set the on/off time when the device is turned on or when it is in standby mode.
- **Please note:** The alarm settings can only be used once the clock has been set (see section *Setting the time*).
- Hold the **TIMER** (48) button down in for 2 seconds to set the on-time. In the display (9), *ON 00:00* will appear and the hour will blink (fig. 7).
- Set the hours with the ⏮ (49)or ⏭ (40) button and confirm your selection with the **TIMER** button.
- Set the minutes with the same procedure and confirm your selection with the **TIMER** button.
- In the display, *OFF 00:00* will now be shown and the hour will blink (fig. 8).
- Set the off-time (hours, minutes) as described above.

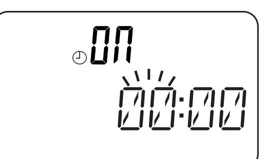


Fig. 7



Fig.8





- After you have pressed the **TIMER** button, *TUNER* will blink in the display. Using the ⏮ (49) or ⏭ (40) button, select the desired audio source (TUNER, CD, USB, SD/MMC).

Selection	Explanation
TUNER	The device will turn on in radio mode at the set time. The last station played will go on.
CD	The device will switch on at the set time and play music from the inserted CD. Make sure that a CD is in the CD tray (1).
USB	At the set time, the device will play music from a USB memory device. Make sure that a USB memory device is connected to the USB port (18).
SD/MMC	At the set time, the device will play music from a SD/MMC memory card. Make sure that a memory card is in the card slot (16).

- Confirm your selection with the **TIMER** button.
- *VOL 13* will be shown in the display. Now set the volume with the ⏮ (49) or ⏭ (40) button and confirm your selection with the **TIMER** button.
- Your settings will now be shown one after another in the display. After that, whatever was previously displayed as well as the clock symbol will be shown in the display:
- To turn off the alarm, press the **TIMER** button again. The clock symbol will disappear.





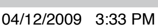
If „ERROR“ is shown in the display after setting the off-time, then the time entered was illogical (on-time the same as off-time). After a few seconds, you can re-enter the off-time (section „Setting the alarm“).
If you do not press any button for approx. 10 seconds, then the setting of the alarm is cancelled. You must start from the beginning.
The settings will be erased if you pull out the plug (31) or if you turn the device off using the power switch (28). The alarm time must then be re-programmed.

Programming auto-off (Sleep)

- To fall asleep while listening to music, you can set a duration of time from 90 minutes down to 10 minutes. After the set time has elapsed, the device turns off automatically.
- During operation, press the **SLEEP** (43) button repeatedly to reduce the auto-off sleep time by 10 minutes at a time. This is how you select the time remaining before the device turns off. After a few seconds, the previously shown values are displayed and *SLEEP* will also be shown in the display.
- In order to disable the sleep function, press the **SLEEP** button repeatedly until *SLEEP* disappears from the display.




With the **STANDBY/⏻** *button (33), you can turn off the device at any time prior to the programmed time.*
If you use the sleep function in CD mode, it could be that the CD is finished playing before the auto-off time has elapsed. For example, if you have set an off-time for 90 minutes but the CD playing time is only 45 minutes, then the CD will already be finished playing before the sleep time of 90 minutes has elapsed.



Volume

- Set the desired volume with the **VOLUME** (47) or **VOLUME+** (45) buttons on the remote control. You can also adjust the volume with the **VOLUME–** (5) or **VOLUME+** (4) button on the device itself.
- The volume will be briefly displayed on the LCD display (9), e.g. *VOL 11*. Smaller numbers indicate a lower volume and higher numbers a higher volume. *VOL* with the volume level will also be shown in the display.
- The device will save the volume in standby mode. The settings will be erased if you pull out the plug (31) or if you turn the device off using the power switch (28). After the device has been plugged in again, the volume will be on level 13 when the device is switched on.
- **Warning:** Extremely loud volumes result in high sound pressure and can cause irreparable hearing impairments.

Muting the sound

- Press the **MUTE** button (53) to turn off the sound. The volume level will blink in the display (fig. 9).
- Press the **MUTE** button again to switch the sound back on.
- The volume can also be switched back on with the **VOLUME–** (47) or **VOLUME+** (45) button.

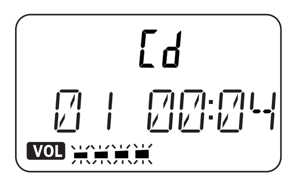


Fig. 9




Equalizer – Setting sound levels

- The equalizer offers different sound effects by amplifying low, medium or high frequencies, depending on the music.
- Press the **EQ** button (39) repeatedly to switch to the effects. The choices will be shown in the display in the following order: *PASS, ROCK, JAZZ, CLASSIC, POP*.
- *PASS* indicates that the equalizer is turned off.



CONNECTIONS

Headphones

- This device is equipped with a 3.5 mm headphone jack (6) to which you can connect most commercially available head- or earphones (not included).
- When the head- or earphones are connected to the headphone jack, then the integrated speakers are automatically deactivated.
- As soon as you disconnect the head- or earphones from the jack, the speakers are activated again.

USB memory device

- Connect a USB memory device with the USB port (18) on the front of the device.

SD/MMC memory card

- Connect a memory card with the memory card slot (16) on the front of the device.

Connecting an external device

- An external playback device (e.g. tape recorder) can be connected to this device via the **AUX** cinch jack (22) and music can be played from it through the loudspeakers.
- **Warning:** Before connecting your external playback device, please also read the operating instructions for it regarding safety instructions and usage with other devices.
- Turn off the playback device (standby mode) and the external device.
- Connect the external playback device using a cinch cable (not included).
- Insert one end of the cinch cable into the **AUX** jack (22) on the device and connect the other end to the external playback device.
- First switch on the external device and then this one.
- Press the **FUNCTION** button (34) repeatedly until *AUX* is shown in the display.
- Set the playback functions on the external device.
- Please note that if you only turn off this device, the external playback device will continue playing.




- **Antenna:** For FM reception, this device is equipped with an FM wire antenna (21). Unwind the FM wire antenna and lay it out.
- This device only has FM reception. *FM* is shown in the display.
- Press the **FUNCTION** button (34) repeatedly until *TUNER* is shown in the display. The device is now in radio mode.
- With the **ID3/ESP/MONO/ST.** button (36) you can switch between mono and stereo reception. Only FM stations are broadcast in stereo. The control indicator ((ST)) is shown in the display when on stereo reception (fig. 10).
  When the FM stereo reception is noisy or weak, you can switch to mono reception to increase the reception quality.

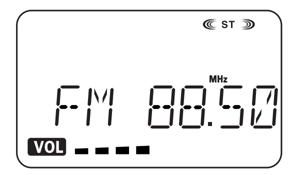


Fig. 10

Setting radio stations

Manual search

- Use the manual method to fine tune weak or distant stations which are not automatically registered.
- By continuously pressing the ⏮ (49) or ⏭ (40), button, the radio stations can be manually searched through. Each time the button is pressed, the frequency will be increased or reduced by 0.05 MHz for FM.

Automatic search

- Hold down the ⏮ (49) or ⏭ (40) button for approx. 2 seconds to automatically find the next higher or lower station. By pressing the same buttons, the search can be stopped. Repeat the search until the desired station has been found.
- **Please note:** During the search, the sound is turned off.

Saving the stations

- You can save a total of 30 FM radio stations for easier access.
- Select a station with the manual or automatic station search function.
- Press the **MEM/C-ADJ.** button (42). In the display, the number of the memory location (blinking) and *MEMORY* will be shown (fig. 11).
- The desired memory location number can be selected with the buttons **DN/PRESET/FOL** (51) or **UP/PRESET/FOL** (52) and can be saved with the **MEM/C-ADJ.** (42) button.
- Save additional stations using the same procedure.
- You delete a radio station from a memory location when you save another station in its place. The previously saved station will automatically be overwritten.

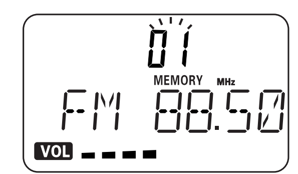


Fig. 11

- You can also erase all saved stations. To do this, the device must be in standby mode. Hold down the **UP** (15) and **▶/II** (8) buttons on the device down for a few seconds (**Warning:** Other settings will also be erased).




If you do not press any button for approx. 5 seconds, then the station programming will be cancelled. Then you must start from the beginning.
The stations already saved will not be erased if you pull out the power plug (31) or switch the device off with the power switch (28).



Recalling a station

- To recall a saved station, press the **DN/PRESET/FOL** (51) or **UP/PRESET/FOL** (52) button. The station will automatically be set.

Disc Formats

- At the store, a CD can be bought as an audio-CD as well as a data CD (CD-R, CD-RW) with MP3/WMA data. While the audio-CD plays music for up to 80 minutes, an MP3/WMA-CD can hold up to 12 hours or more.
- This device supports the audio-CDs as well as readable CD-R and CD-RW formats with MP3/WMA data. Other discs or computer CDs cannot be read by this device. Do not insert such formats.
- Do not insert any blank CD-R/RW discs into the device.
- The playback quality and performance cannot be guaranteed if non-standardised format definitions / productions of MP3, CD-R/RW discs are used. This is not a defect of this device.
- The quality of playback of recordable CDs is dependent on the recording and the quality of the CD-R.
- Do not put glue, labels, etc. anywhere on a CD-R/RW disc as this can lead to malfunctions.

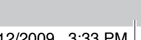


Inserting and removing a CD

- Press the **FUNCTION** button (34) repeatedly until *CD* is shown in the LCD display (9).
- Only open the CD tray with the **OPEN/CLOSE** button (2) on the front of the device. *OPEN* will be shown in the display. Remove the transport safeguard when opening the CD tray for the first time.
- Never open the CD tray with your hand. When opening and closing the CD tray, do not exert any pressure on the cover.
- Lay one CD into the CD tray with the label side facing you. Press on a point in the middle of the CD until it clicks in on the axis.
- Press **OPEN/CLOSE** (2) again to close the CD tray. The CD will now be read. If the inserted CD is readable, then the display will show the total number of tracks and the total playback time. If the CD is not readable then the *NO DISC* will be shown in the display.
- Before you open the CD tray again, always make sure that the CD is not spinning anymore. Always press the button ■ (41) first to stop the CD from spinning.
- To remove the CD, place one finger in the middle of the CD (middle of the spindle) and the other finger on the edge of the CD. Carefully pull the CD out of the tray.

Notes:

- Only remove the CD once the CD tray has been completely opened.
- Never put more than one CD in the CD tray at a time.
- Do not put any objects other than CDs in the CD tray.
- Never touch the clear laser lens inside the CD tray.
- Bumping into the device could cause the tracks to skip.
- Very high volumes can cause vibrations which could also cause the tracks to skip.
- Keep the CD tray closed except when you are changing the CD.
- Never open the CD tray when a CD is playing or if a CD is still spinning.





Playing audio-CDs

- Turn the device to CD playback mode and as previously described, lay an audio-CD in the tray.
- The total number of tracks on the CD and the total playback duration will be shown in the display (9). The control indicator *Cd* will appear (fig. 12).
- **Playback/pause:** Press the button ▶/II (38), to pause and begin/continue playback. If playback has been paused, then the playback time will blink in the display (fig. 13).
- **Stopping playback:** To stop playback, press the button ■ (41). The display will show the total track number and the total playback duration of the CD.
- **Previous or next track:** Use the ⏮ (49) or ⏭ (40) buttons to skip forward/back a track. By pressing the button ⏮ (49) once, the current track will be repeated from the beginning. When this button is pressed twice, then the previous track will be played. By pressing the button ⏭ (40), the next track will be played.
- **Fast forwarding and rewinding:** By holding down the ⏮ (49) or ⏭ (40) buttons, you can fast forward or rewind the current track. Once the desired place has been found, let go of the button to continue playback. During spooling, the sound will automatically be set to zero.

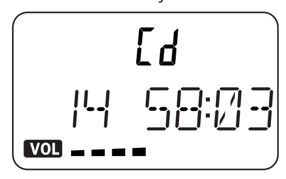


Fig. 12

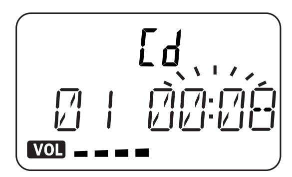


Fig. 13

Repeat function

- You can set this function during playback or in stop mode.
- Press the **REPEAT** button (37) once to continuously repeat the current track. *REPEAT* will be shown in the display.
- Press the **REPEAT** button twice to continuously repeat the entire CD. *REPEAT ALL* will be shown in the display.
- Press the **REPEAT** button three times, to turn off this function.



Random playback

- Press the **RANDOM** button (50) to play all the tracks in a random order. *RANDOM* will be shown in the display. Once all tracks have been played once, the CD player will stop.
- To turn this function off, press the **RANDOM** button again.

Playing the beginning of a track

- You can have the tracks of a CD play for 10 seconds each, one after another.
- **During playback of a CD:** Press the **INTRO** button (35) to turn on this function. The current track will play for 10 seconds and then the next one will.
- **In stop mode:** Press the **INTRO** button (35) to turn on this function. This type of playback always begins with the first track on the CD.
- After the last track on the CD has been played for 10 seconds, the CD player will stop.
- To turn this function off, press the **INTRO** button again.





CD-PLAYER

Programming a playback list

- You can program the CD player to play a set sequence of up to 45 tracks. Press the button ■ (41) before beginning with the programming.
- Press the **MEM/C-ADJ.** button (42) once to switch to programming mode. In the display, *00 P--01* and the *MEMORY* will appear (fig. 14).
- Using the ⏮ (49) or ⏭ (40) buttons, select a track from the CD. Confirm with the **MEM/C-ADJ.** button to save the selection. The second memory location (*P--02*) will open and can be set as previously described.
- Proceed as described above to program additional tracks.

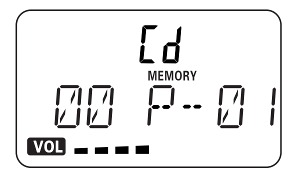


Fig. 14

- You can set up to 45 memory location spaces. Once all memory location spaces are taken, then *MEM FULL* will be shown in the display.
- Press the button **▶/II** (38) to play the set program.
- To stop the programmed playback, press the button ■ (41). To start the program again, press the button **▶/II** (38).
- To erase the program, press the button ■ (41) twice. The program will also be erased if you:
  - open the CD tray (1),
  - switch the device off with the power switch (28),
  - press the **FUNCTION** (34) or the **STANDBY/⏻** (33) button.





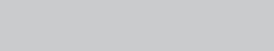
If you do not press any button for approx.1 minute, then the current programming is cancelled. You must start from the beginning.
The repeat function can be combined with a programmed playback. To do this, read the section “Repeat function”.

Anti-Shock Function (ESP)

- Should your device be subjected to blows or vibrations, then this function ensures a trouble-free playback (40 seconds long with audio CDs; 100 seconds with MP3/WMA CDs).
- Press the **ID3/ESP/MONO/ST.** button (36) to activate this function. *ESP* blinks in the display (9) during playback of a CD.
- To turn off this function, press the **ID3/ESP/MONO/ST.** button (36).



During playback of MP3/WMA-CDs, the anti-shock function is always activated and cannot be deactivated.



Playing MP3/WMA-CDs

- The playback functions for MP3/WMA-CD is to a great extent identical with the functions for audio CDs. Therefore, in the following section, only the differences when playing an MP3/WMA-CD and additional functions will be described.
- Turn the device to CD playback mode and as previously described, place an MP3/WMA-CD in the tray.
- The total number of directories, the total number of tracks, *STOP* and *MP3* or *WMA* will be shown in the display (9).
- If your MP3/WMA-CD contains several folders, then you can skip to the previous or next folder with the buttons **DN/PRESET/FOL** (51) and **UP/PRESET/FOL** (52). The first track in this folder will begin playing.
- You can also select this function while in stop mode. Press the **DN/PRESET/FOL** (51) or **UP/PRESET/FOL** (52) button to select a folder. Then press the button **▶/II** (38) to begin playing the first track in the selected folder.



If the audio data (MP3/WMA) on the CD is saved in directories, then the number of the directory will be shown in the display (001, 002, etc.).
A maximum of 200 directories and 999 tracks can be read.
Since MP3/WMA-CDs have considerably more tracks, it can take a long time until the CD player has read the entire contents.



Repeat function

- You can set this function during playback or in stop mode.
- Press the **REPEAT** button (37) once to continuously repeat the current track. *REPEAT* will be shown in the display.
- Press the **REPEAT** button twice to continuously repeat the entire CD. *REPEAT ALL* will be shown in the display.
- Press the **REPEAT** button three times to repeat all tracks within one folder. *REPEAT ALBUM* will be shown in the display.
- Press the **REPEAT** button four times to turn off this function.

ID3 Tag Information

- ID3 is a format used to save specific information in the same file about the music (so-called metadata). This could be: The title, singer, name of the album, release date and a personal comment.
- Press the **ID3/ESP/MONO/ST.** button (36) to activate this function. *ID3 ON* will be shown in the display. If the information is complete and available in the audio file, then it will be shown as a continuous feed in this order: Title, artist and album.
- After the information is shown, the display changes. For approx. 2 seconds, the track number, folder number and the playback duration will be shown. Then the ID3-Tag information will be shown again.
- Press the **ID3/ESP/MONO/ST.** button (36) to deactivate this function. *ID3 OFF* will be shown in the display.





Programming a playback list

- You can program the CD player to play a set sequence of up to 64 tracks. Press the button ■ (41),before beginning with the programming.
- Press the **MEM/C-ADJ.** button (42) once to switch to programming mode. *MEMORY* and the memory program number *P--01* will be shown. The folder number *000* will blink (fig. 15).
- Using the ⏮ (49) or ⏭ (40) buttons, select a folder and save your selection with the **MEM/C-ADJ.** button.
- The track number *000* will now blink in the display (fig. 16).
- Using the ⏮ (49) or ⏭ (40) buttons, select a track and confirm your selection with the **MEM/C-ADJ.** button. The second memory location (*P--02*) will open and can be set as previously described.
- Proceed as described above to program additional tracks.
- You can set up to 64 memory location spaces. Once all memory location spaces are taken, then *MEM FULL* will be shown in the display.
- Press the button ▶/II (38) to play the set program.
- To stop the programmed playback, press the button ■ (41). To start the program again, press the button ▶/II (38).

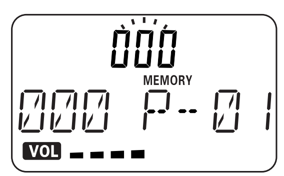


Fig. 15

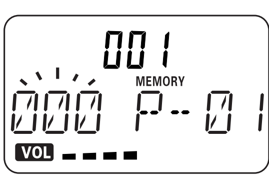
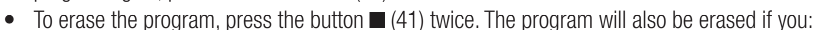


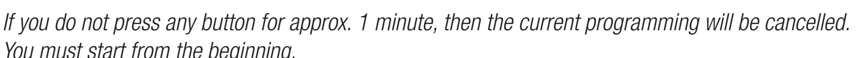
Fig. 16



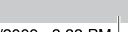
- To erase the program, press the button ■ (41) twice. The program will also be erased if you:
  - open the CD tray (1),
  - switch the device off with the power switch (28),
  - press the **FUNCTION** (34) or the **STANDBY/⏻** (33) button.







If you do not press any button for approx. 1 minute, then the current programming will be cancelled. You must start from the beginning.
The repeat function can be combined with a programmed playback. To do this, read the section “Repeat function”.





USB FLASH MEMORY AND SD/MMC MEMORY CARD

- Make sure that the device is in standby mode. Carefully connect the USB memory device with the USB port (18). You can also connect an MP3 Flash Player with a USB extension cable to the USB jack on your device.
- Insert the SD/MMC card into its card slot (16). When inserting the card, make sure that the contacts are facing down. You can also connect a USB memory device or an MP3 Flash Player and an SD/MMC card to the device simultaneously.
- **Attention:** If the memory card is inserted the wrong way into the card slot (16), then it cannot be registered or read. The card or the saved data on it could become damaged.
- Turn this device on using the button **STANDBY/⏻** (33).
- Press the **FUNCTION** button (34) in order to select the operating mode *USB* for USB memory devices or *SD/MMC* for memory cards.
- The data on the memory medium will be read. The total number of directories, the total number of tracks, *STOP* and *MP3* or *WMA* will be shown in the display (9).
- The playback functions for audio-CDs and MP3/WMA-CDs also apply to USB memory devices, MP3 Flash Player and memory cards. Further information can be found in the section *CD PLAYER*.
- Never remove the USB memory device/the MP3 Flash Player or the SD/MMC card from the jack when you are playing a track. Always stop the current track with the button ■ (41).
- Change the operating mode or turn the device off completely (standby mode) before (carefully) taking the USB memory device/MP3 Flash Player or the SD/MMC card out of the slot. This prevents damages to the USB memory device, the MP3 Flash Player, the SD/MMC card or other data.



Notes:

- If you are not using the USB port (18), always put the rubber cover back onto it (included).
- The USB port (18) is compatible with USB standard 1.1 (high speed).
- This device only supports USB memory devices and SD/MMC cards with a capacity of up to 32 GB.
- With the corresponding adapter you can also use miniSD and microSD cards right in the card slot (16). The adapter is not included.
- Due to changing technologies, it could be that specific USB memory devices or SD/MMC cards are not compatible with this device.
- When you use a USB extension cord to connect your USB memory stick with the USB port, then disturbances could result, which would influence the quality of music playback. In extreme cases, the USB player could become damaged.

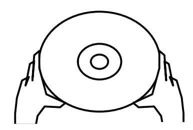




CLEANING AND CARE

Compact Disc

- Wipe off fingerprints and dust thoroughly with a soft cloth. Wipe from the center to the edge (not circular).
- Clean the disc periodically with a soft, lint-free cloth. Do not use solvents or abrasives.
- Do not write on CDs. Do not put any stickers on it.
- Protect your CDs against dust and scratches. Always keep it, therefore, in its case when not in use.
- Remove the CD from its case by pressing on the middle of the holder and then touching the edges only of the CD.



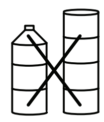


Fig. 17

Cleaning the housing

- Pull the plug out of the wall outlet before every cleaning.
- Remove dust with a soft dusting cloth.
- Do not use a wet sponge, wax, spray polishes, or abrasives.
- **Caution:** No water must reach the housing. If so, unplug the power cord and let the device dry thoroughly before operating it again. Please do not dry the device in an oven or microwave oven.






TROUBLESHOOTING

If an error occurs, check the table below first, before you contact your dealer or send in the device. The address and hotline number can be found on the warranty card. Do not open the device and do not try to repair it yourself. You will lose the warranty claim and it is dangerous! Refer to the warranty conditions on the following pages.

Problem	Possible cause	Solution
General		
No sound.	The volume is set too low.	Set the volume higher.
	The plug (31) is not plugged in correctly.	Plug in.
	Mute function is activated.	Press the **MUTE** button (53) or adjust volume.
The display is blank; no reaction to pressing buttons.	Electrostatic discharge.	Switch off device and pull the plug. Wait briefly and plug in again.

Radio operation		
No radio signal.	The device is not in radio mode.	Press the button **FUNCTION** (34) to switch the device to radio mode.
Disturbances when playing FM radio.	The station is not properly tuned.	Tune the station again.
	The FM aerial (21) is not rolled out properly.	Lay the FM aerial out properly.
The stereo control indicator ((ST)) doesn’t light up in FM mode.	The FM signal is not strong enough or the station is a mono station.	Lay the FM aerial out properly and reposition it into the direction with the best reception. Try to find another station with a stronger signal.




AUX connection		
No sound.	The volume is not set properly.	Depending on the device, the volume must be set on the externally connected device as well as on the playback device.
There is no playback.	The connection is faulty.	Check the connection to the playback device.



TROUBLESHOOTING

CD player		
The CD player doesn't work.	The device is not in CD playback mode.	Select the CD playback mode with the button **FUNCTION** (34).
	The CD is not inserted properly or there is no CD.	Insert a CD. Make sure that the CD label is facing upwards and that the CD is lying on the holder properly.
	The CD is not compatible with this device. The audio format cannot be played with this device.	Insert a CD with a compatible audio format.
	The CD is dirty or scratched.	Clean the CD or play another CD.
	Laser lens dirty or scuffed.	Clean the lens. Leave the device in a dry surrounding for 1-2 hours where the condensation can dry.
The CD is skipping tracks.	The CD is dirty or scratched.	Clean the CD or play another CD.
	A program is being played.	End program playback.
	The random function is switched on.	Stop the random playback of tracks with the button **RANDOM** (50).




USB and SD/MMC cards		
USB storage device/ card are not recognised.	USB storage device/ card are not connected to the playback device properly.	Check the connection between USB storage device/ card and playback device. Remove the USB storage device/ card and insert it again. Push the card into the card reader as far as it will go.
	The card has been inserted the wrong way.	The contacts must face down.
Files are not being read.	Unknown file format.	The playback device can only play audio CD, MP3 and WMA formats.
	USB storage device/ card are not formatted properly.	The USB storage device/card has to be FAT-formatted. **Attention:** Formatting will delete all data on the USB storage device/card.



TECHNICAL DATA

Power supply	AC 230V~, 50Hz
Backup battery	3 x 1.5V, type AAA/UM-4/LR03 batteries
Power consumption	83 W
Remote control	2 x 1.5V, type AAA/UM-4/LR03 batteries (included)
Laser type	Class 1
Loudspeaker	2 x 4.5 W + 30 W Subwoofer
Dimensions playback device	250 x 80 x 210 mm (L x W x H)
Dimensions loudspeaker (with stand)	140 x 85 x 200 mm (L x W x H)
Dimensions subwoofer	130 x 250 x 172 mm (L x W x H)

Radio

FM area	87.5 - 108 MHz
Disc drive	for 8cm und 12cm diameter; only circular form, no other forms
CD format	CD Audio, CD-R, CD-RW
Memory format	USB 1.1 (high speed); SD/MMC memory card
Supported memory size	Max. 32 GB
Manufactured for	JGC-Company GmbH Heckhofweg 146 50739 Köln
Customer service	E2 Servicecenter GmbH Max-Planck-Strasse 13 50858 Köln-Marsdorf
Telephone Monday-Friday,10:00 - 18:00	01805- 22 17 84 (Euro 0.14/min from German landline; other charges may apply from mobile phone)
Please enter the serial number of your device here:	______________________________





WARRANTY

Customer Info
Manufacturer’s Warranty



Thank you for your purchase of one of our products. We hope you will enjoy using our high-quality product. Our strict production control ensures the high quality of our devices. However, in the event that you wish to submit a qualified claim, we grant a

3 years

warranty as of the date of purchase, subject to the following conditions:

This warranty does not affect your statutory warranty claims as consumer toward the seller of the device. These rights are not affected by our manufacturer‘s warranty. The warranty granted by us is valid only for domestic use of the device and is limited to the area of the Federal Republic of Germany.

The warranty term is 3 years as of the date of purchase.



It is within **JGC**’s discretion to fulfil the warranty by repair or replacement of the device or defect component. Other claims are excluded. In case of questions regarding **JGC** products you no longer need to take the time to go to the seller but may call our service hotline or service center directly. A team of highly qualified product consultants and technicians is available from Monday through Friday from 10:00 a.m. to 6:00 p.m.



Service Hotline:
01805 / 22 17 84 (€ 0.14 per min)

E 2 Servicecenter GmbH,
Max-Planck-Strasse 13,
50858 Köln-Marsdorf
www.e2service.de

When mailing your device, please also include a short description of the problem as this will facilitate handling. Please mail your device, without exception, only to our authorised service partner and use only the enclosed return coupon. If the return coupon is missing please contact the above service hotline.

ATTENTION: Mailings that are not pre-paid will not be accepted!

IMPORTANT DOCUMENT! PLEASE STORE FOR 3 YEARS WITH PROOF OF PURCHASE





JGC

Customer Info
Manufacturer's Warranty

Our service partner requires proof of purchase, either as original receipt or cash receipt printed by the seller to perform warranty repairs. The serial number on the device must also be readable. We are unable to perform warranty services free of charge without proof of purchase. We recommend keeping the original packaging in order to ensure safe transport of the device in case of a warranty claim.

Warranty repairs may be performed exclusively by E2 Servicecenter GmbH or contractual partners authorised by it. Repairs performed by the customer or other shops void the warranty; a claim for cost reimbursement does not exist.
The warranty is void or does not cover:



⇒ in case of improper use
⇒ in case of mechanical damages to the device from outside forces
⇒ in case of transportation damages
⇒ for wear parts
⇒ in case of operating errors and misuse
⇒ when placing the device in wet rooms or outdoors
⇒ in case of damages resulting from force, war, water, lightning, excess voltage, and other reasons not within the scope of **JGC**'s responsibility.
⇒ in case of excessive use, in particular in case of non-domestic use
⇒ in case of disregard of the user instructions and installation errors
⇒ if the device does not have a technical defect
⇒ for transport and travel costs as well as costs incurred by installing and uninstalling the device

The warranty does not include any subsequent liability on our part, in particular no liability for damages to the device itself or incurred by the loss of the device until the time of repair (e.g. travel costs, handling costs, etc.). However, this does not limit or exclude our statutory warranty, in particular pursuant to the Product Liability Act. Also **JGC** is not liable for indirect or subsequent loss of sound recordings (CD / DVD etc.) or similar material, and ancillary equipment of any kind (power supplies, speakers, etc.).

Any warranty services provided by us do not extend the warranty term of 3 years as of the date of purchase, also not in terms of possibly exchanged components.

We wish you much joy with your new device and hope that your next one will be another JGC product.

